BRILHANTE
CONSTRUTORA

HABILITAÇÃO JURÍDICA

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº da Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
13200396375	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

MTP2100052586

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		026	1	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

MANAUS
Local

15 Abril 2021
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM _____ ☐ NÃO ___/___/____ _____
Data Responsável

☐ SIM _____ ☐ NÃO ___/___/____ _____
Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

___/___/____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/020.123-1	MTP2100052586	14/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

16ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.

CNPJ: 04.529.815/0001-13
NIRE: 13200396375

Pelo presente instrumento particular,

IGOR DA SILVA BRILHANTE, brasileiro, casado no regime de separação total de bens, empresário, natural de Manaus/AM, nascido em 06/12/1983, portador da carteira de identidade nº 1505706-2 SSP/AM e do CPF nº 797.004.462-04, residente e domiciliado na Avenida Rio Jutaí, nº 1346, Cond. Residenziale Milano, Apto. 204 - Bairro Nossa Senhora das Graças, CEP 69053-020 – Manaus/Amazonas; e

MARCELLA CASTRO DA SILVA, brasileira, natural de Manaus/AM, nascida em 22/03/1996, solteira, empresária, inscrito no CPF nº 014.067.592-28, portadora da cédula de identidade nº 2571866-5 SSP/AM, residente e domiciliada a Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 773, Weekend Club, Apto 504, Torre D, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP: 69.037-042.

SALVIO PEIXOTO TINOCO, brasileiro, casado no regime separação total de bens, empresário, natural de Manaus/AM, nascido em 28/08/1983, portador da carteira de identidade N°. 02919994147 – DETRAN/AM e CPF nº 784.971.832-15, residente e domiciliado na Rua da Constelação de Peixes, nº 7, Bairro: Aleixo, CEP: 69.060-068, Manaus/Amazonas.

Únicos sócios da sociedade **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.**, com sede à Avenida Paraíba, nº 548, Bairro: São Francisco, Manaus/AM, CEP: 69.079-265, inscrita no CNPJ sob o nº 04.529.815/0001-13, registrada na Junta Comercial do Estado do Amazonas – JUCEA, sob o nº 13200396375, em sessão de 06/06/2001, resolvem mutuamente e na melhor forma do direito, alterar seu contrato social mediante as seguintes cláusulas:

CLAÚSULA PRIMEIRA – ABERTURA DE FILIAL

A sociedade resolve abrir 1 (uma) filial, conforme descriminado abaixo:

Endereço: Rua Acyr Rezende de Souza e Silva, nº 2228, Bairro: Vila Birigui, Rondonópolis/MT, CEP: 78.705-025, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

A SOCIEDADE RESOLVE CONSOLIDAR SEU CONTRATO SOCIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.

IGOR DA SILVA BRILHANTE, brasileiro, casado no regime de separação total de bens, empresário, natural de Manaus/AM, nascido em 06/12/1983, portador da carteira de identidade nº 1505706-2 SSP/AM e do CPF nº 797.004.462-04, residente e domiciliado na Avenida Rio Jutaí, nº 1346, Cond. Residenziale Milano, Apto. 204 - Bairro Nossa Senhora das Graças, CEP 69.053-020 – Manaus/Amazonas; e

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

MARCELLA CASTRO DA SILVA, brasileira, natural de Manaus/AM, nascida em 22/03/1996, solteira, empresária, inscrito no CPF nº 014.067.592-28, portadora da cédula de identidade nº 2571866-5 SSP/AM, residente e domiciliada a Rua Raimundo Nonato de Castro, nº 773, Weekend Club, Apto 504, Torre D, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP: 69.037-042.

SALVIO PEIXOTO TINOCO, brasileiro, casado no regime separação total de bens, empresário, natural de Manaus/AM, nascido em 28/08/1983, portador da carteira de identidade N°. 02919994147 – DETRAN/AM e CPF nº 784.971.832-15, residente e domiciliado na Rua da Constelação de Peixes, nº 7, Bairro: Aleixo, CEP: 69.060-068, Manaus/Amazonas.

Únicos sócios da sociedade **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.**, com sede à Avenida Paraíba, nº 548, Bairro: São Francisco, CEP: 69.079-265, Manaus – Amazonas, inscrita no CNPJ sob o nº 04.529.815/0001-13, registrada na Junta Comercial do Estado do Amazonas – JUCEA, sob o nº 13200396375, em sessão de 06/06/2001, resolvem mutuamente e na melhor forma do direito, consolidar seu contrato social mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA:
A sociedade gira sob a denominação social de **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA:
A sociedade tem a sua sede à Avenida Paraíba, nº 548, Bairro: São Francisco, CEP: 69.079-265, Manaus – Amazonas.

CLÁUSULA TERCEIRA:
A sociedade possui 06 (seis) filiais, conforme descriminado abaixo:

Filial 1 – Endereço: Avenida Governador José Malcher, nº 168, Sala 110, Bairro: Nazaré, CEP: 66.040-281, Belém/PA. Com NIRE 15900490791 e CNPJ 04.529.815/0002-02, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

Filial 2 – Endereço: Rua Manoel Medeiros Guedes, nº 12, Sala 201, Caixa Postal 494 Bairro: Manaíra, João Pessoa/PB, CEP: 58.038-360, com NIRE 2590044085-7 e CNPJ 04.529.815/0003-85, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

Filial 3 – Endereço: Rua Coronel Rodrigues, nº 422, Sala 1206, Bairro: Centro, São Gonçalo/RJ, CEP: 24.440-460, com NIRE 3390156109-3 e CNPJ 04.529.815/0004-66, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

Filial 4 – Endereço: Rua Getúlio Vargas, nº 594, Sala 102, Bairro: Centro, Joaçaba/SC, CEP: 89.600-000, com NIRE 4290203886-3 e CNPJ 04.529.815/0005-47 com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Filial 5 - Endereço: Rua Três de Maio, nº 1005, Bairro: Centro, Pelotas/RS, CEP: 96.010-620, com NIRE 4392002022-0 e CNPJ 04.529.815/0006-28, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

Filial 6 - Endereço: Rua Acyr Rezende de Souza e Silva, nº 2228, Bairro: Vila Birigui, Rondonópolis/MT, CEP: 78.705-025, com o Capital Social de R$ 100.000,00 (cem mil reais), destacado da MATRIZ para a FILIAL.

CLÁUSULA QUARTA:

A filial tem como objetivos sociais como segue abaixo:

Atividade Principal

4120-4/00 – Construção de edifícios.

CLÁUSULA QUINTA:

A sociedade tem como objetivos sociais como segue abaixo:

Atividade Principal

4120-4/00 – Construção de edifícios.

Atividades Secundárias

2330-3/02 – Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção;

2330-3/99 – Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes;

3314-7/07 – Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial;

4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;

4211-1/02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

4212-0/00 – Construção de obras de artes especiais;

4213-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;

4221-9/01 – Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;

4221-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/04 – Construção de estações e redes de telecomunicações;

4221-9/05 – Manutenção de estações e redes de telecomunicações;

4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

4222-7/02 – Obras de irrigação;

4223-5/00 – Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;

4291-0/00 – Obras portuárias, marítimas e fluviais;

4292-8/01 – Montagem de estruturas metálicas;

4292-8/02 – Obras de montagem industrial;

4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas;

4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

4311-8/01 – Demolição de edifícios e outras estruturas;

4311-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

4312-6/00 – Perfurações e sondagens;

4313-4/00 – Obras de terraplenagem;

4319-3/00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;
4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
4322-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
4322-3/03 – Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio;
4329-1/01 – Instalação de painéis publicitários;
4329-1/02 – Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre;
4329-1/03 – Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, exceto de fabricação própria;
4329-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4329-1/05 – Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração;
4329-1/99 – Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;
4330-4/01 – Impermeabilização em obras de engenharia civil;
4330-4/02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
4330-4/03 – Obras de acabamento em gesso e estuque;
4330-4/04 – Serviços de pintura de edifícios em geral;
4330-4/05 – Aplicação de revestimento e de resinas em interiores e exteriores;
4330-4/99 – Outras obras de acabamento da construção;
4391-6/00 – Obras de fundações;
4399-1/01 – Administração de obras;
4399-1/02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
4399-1/03 – Obras de alvenaria;
4399-1/04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água;
4399-1/99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
4923-0/02 – Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista;
5811-5/00 – Edição de livros;
7410-2/02 – Design de interiores;
7111-1/00 – Serviços de arquitetura;
7112-0/00 – Serviços de engenharia;
7119-7/01 – Serviços de cartografia, topografia e geodésia;
7119-7/02 – Atividades de estudos geológicos;
7119-7/03 – Serviços de desenho técnico relacionado à arquitetura e engenharia;
7119-7/04 – Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho;
7119-7/99 – Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente;
7711-0/00 – Locação de automóveis sem condutor;
7719-5/99 – Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
7732-2/01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para a construção sem operador, exceto andaimes.
7732-2/02 – Aluguel de andaimes;
7733-1/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios;
7739-0/01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador;

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

7739-0/03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
8011-1/01 – Atividades de vigilância e segurança privada;
8020-0/01 – Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;
8020-0/02 – Outras atividades de serviços de segurança;
8111-7/00 – Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais;
8112-5/00 – Condomínios prediais;
8130-3/00 – Atividades paisagísticas;
8121-4/00 – Limpeza em prédios e em domicílios;
8122-2/00 – Imunização e controle de pragas urbanas;
8129-0/00 – Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;
8211-3/00 – Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;
8219-9/01 – Fotocópias;
8219-9/99 – Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente;
5212-5/00 – Carga e descarga;
7810-8/00 – Seleção agenciamento de mão de obra;
7820-5/00 – Locação de mão de obra temporária;
7830-2/00 – Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros;
6810-2/02 – Aluguel de imóveis próprios;
3530-1/00 – Serviço de suprimento de ar condicionado;
9521-5/00 – Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico;
7120-1/00 – Testes e análises técnicas;
7490-1/03 – Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias.

CLÁUSULA SEXTA:

O capital social é de R$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas no valor de R$ 1,00 (hum real) cada, perfazendo um total de R$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), totalmente integralizado em moeda corrente e legal do país.

COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

SÓCIOS	PERCENTUAL	QUOTAS	VALOR EM R$
IGOR DA SILVA BRILHANTE	86,66%	8.666.000	8.666.000,00
SALVIO PEIXOTO TINOCO	10,00%	1.000.000	1.000.000,00
MARCELLA CASTRO DA SILVA	3,34%	334.000	334.000,00
TOTAL	100,00%	10.000.000	10.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO

Na sociedade limitada, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA:

A sociedade iniciou suas atividades em 06 de junho de 2001 e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA:

O sócio o **Sr. SALVIO PEIXOTO TINOCO** e a sócia a **Srta. MARCELLA CASTRO DA SILVA** só poderão ceder e transferi suas quotas para o sócio o **Sr. IGOR DA SILVA BRILHANTE.**

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

CLÁUSULA NONA:
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos os sócios são solidariamente responsáveis pela integralização do capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA:
A administração da sociedade será exercida pelos sócios, o **Sr. IGOR DA SILVA BRILHANTE, o Sr. SALVIO PEIXOTO TINOCO e a Srta. MARCELLA CASTRO DA SILVA** de forma separadamente ou em conjunto, o qual receberão a denominação de administradores, como segue abaixo:

O sócio **IGOR DA SILVA BRILHANTE** recebe a denominação de administrador, podendo representar a sociedade de forma isolada, absoluta e ilimitada, em juízo e/ou fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas: **Federais, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, bem como, autarquias, sociedades de economia mista, entidades paraestatais e Instituições Financeiras,** assinar todos e quaisquer documentos que importem em responsabilidade ou obrigação da sociedade, inclusive **procurações, cheques, escrituras, títulos de dívidas, cambiais, ordens de pagamento e outros.** Praticar todos os atos de gestão, bem como representá-la ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo usar da denominação social ou delegar o seu uso.

O sócio **SALVIO PEIXOTO TINOCO** recebe a denominação de administrador, podendo representar a sociedade de forma isolada, absoluta e ilimitada, em juízo e/ou fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas: **Federais, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, bem como, autarquias, sociedades de economia mista, entidades paraestatais e Instituições Financeiras,** assinar todos e quaisquer documentos que importem em responsabilidade ou obrigação da sociedade, inclusive **procurações, cheques, escrituras, títulos de dívidas, cambiais, ordens de pagamento e outros.** Praticar todos os atos de gestão, bem como representá-la ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo usar da denominação social ou delegar o seu uso.

A sócia **MARCELLA CASTRO DA SILVA** recebe a denominação de administradora, podendo representar a sociedade de forma isolada, absoluta e ilimitada, em juízo e/ou fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas: **Federais, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, bem como, autarquias, sociedades de economia mista, entidades paraestatais e Instituições Financeiras,** assinar todos e quaisquer documentos que importem em responsabilidade ou obrigação da sociedade, inclusive **procurações, cheques, escrituras, títulos de dívidas, cambiais, ordens de pagamento e outros.** Praticar todos os atos de gestão, bem como representá-la ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo usar da denominação social ou delegar o seu uso.

PARÁGRAFO ÚNICO
Cabe ao sócio o Sr. **IGOR DA SILVA BRILHANTE,** determinar a fixação do valor da retirada mensal do *pro-labore* dos sócios, assim como, a forma de distribuição de lucros.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:
A entrada de novos sócios dependerá da aprovação única e exclusivamente do sócio **IGOR DA SILVA BRILHANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

O exercício social terá início em 1º de Janeiro e terminará em 31 de Dezembro. Ao fim de cada exercício, será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como, preparadas as demais demonstrações financeiras exigidas por lei, A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:

No caso de os sócios resolverem liquidar a sociedade, a liquidação será feita por todos os sócios. Neste caso, os haveres da sociedade serão empregados na liquidação das obrigações e o remanescente, se houver, será rateado entre os sócios em proporção ao número de quotas que cada um possuir.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:

Os sócios declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a Propriedade. (art. 1.011, §1º do C.C.).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

Todo e qualquer litígio oriundo deste contrato, seja entre os sócios, seja entre o sócio e a sociedade, mesmo durante a fase de liquidação, será dirimido judicialmente, ficando desde já eleito o foro da comarca de Manaus – AM, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual forma e teor.

Manaus – AM, 12 de abril de 2021.

IGOR DA SILVA BRILHANTE
Sócio-Administrador

MARCELLA CASTRO DA SILVA
Sócia-Administradora

SALVIO PEIXOTO TINOCO
Sócio-Administrador

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/020.123-1	MTP2100052586	14/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Consultar Viabilidade

ℹ O nome reservado está sujeito a análise técnica durante a análise do processo pela Junta Comercial.

Possui um número de protocolo?

Digite seu protocolo de Viabilidade

Pesquisar

Protocolo	Primeira opção de nome	Situação da Análise	Data de Cadastro	Ação
MTP2100052586	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA	Deferida	07/04/2021 07:52:16	Selecionar
MTP2100051720	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA	Cancelada Pelo Usuário	05/04/2021 15:15:32	Selecionar

Situação da Viabilidade

Protocolo: MTP2100052586

Situação da viabilidade: Deferida em 07/04/2021 13:14:09

Ver detalhes

Dados do Empreendimento

Pergunta	Resposta
Empresa:	

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Pergunta	Resposta
Município:	RONDONOPOLIS
CNPJ:	04.529.815/0001-13
NIRE:	
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
Enquadramento:	Outros
Eventos:	Inscrição dos demais estabelecimentos (Filial)
Esta consulta de viabilidade é SOMENTE para fins de regularização de dados cadastrais perante a Receita Federal do Brasil?	Não

Dados da Localidade

Pergunta	Resposta
Tipo Logradouro:	RUA
Logradouro:	ACYR REZENDE DE SOUZA E SILVA
Número:	2228
Complemento:	
Bairro:	VILA BIRIGUI
Índice do IPTU ou ITR:	398470
CEP:	78705025
Referência do Logradouro:	
Área Total do Empreendimento:	30,00
Área Utilizada:	30,00

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Atividade Econômica Primária

Descrição da Atividade	Exercida no local?	Complemento
4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	Nao	-

Objeto Social

Descrição do Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Opções de Nome do Empreendimento

Opções	Nome
Primeiro Nome:	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
Segundo Nome:	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
Terceiro Nome:	

Dados Sócio(s):

Nome	CPF
IGOR DA SILVA BRILHANTE	797.004.462-04
SALVIO PEIXOTO TINOCO	784.971.832-15
MARCELLA CASTRO DA SILVA	014.067.592-28

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Dados Tipo de Unidade do Empreendimento

Pergunta	Resposta
Tipo de Unidade do Empreendimento:	Produtiva
Forma de Atuação/Tipo de Unidade:	01 - Estabelecimento fixo

Pergunta(s)

Ocupação do imóvel?	Alugado
Anexo à residência?	Não
Vai utilizar meios de publicidade?	Não
Uso do passeio público (calçada)?	Não
'A atividade' será exercida no município?	Sim
Informe o horário de funcionamento da empresa:	08:00 as 17:00
Caso já possua uma ou mais licenças da Prefeitura de Rondonópilis, favor informar os números a fim de agilizar o andamento de sua solicitação.	

JUCEMAT (Consulta de Nome)

Situação: Análise concluída (Reservada).

Ver detalhes

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0B8C96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Análise da Prefeitura de RONDONOPOLIS

Situação: Análise concluída (Deferida).

Ver detalhes

Simular Grau de Risco

Realize a simulação do Grau de Risco da sua viabilidade

Simular grau de risco

Pergunta	Resposta
Esta consulta de viabilidade é SOMENTE para fins de regularização de dados cadastrais perante a Receita Federal do Brasil?	Não

Envio para Receita Federal do Brasil: Enviada com sucesso

Voltar

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/020.123-1	MTP2100052586	14/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B6A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, de CNPJ 04.529.815/0001-13 e protocolado sob o número 21/020.123-1 em 14/04/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1107397, em 16/04/2021. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Edna dos Santos Watanabe.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital		
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital		
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	15/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 <db> Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/020.123-1.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
797.004.462-04	IGOR DA SILVA BRILHANTE
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO
014.067.592-28	MARCELLA CASTRO DA SILVA

Manaus, sexta-feira, 16 de abril de 2021

Documento assinado eletrônicamente por **Edna dos Santos** Watanabe, Servidor(a) Público(a), em 16/04/2021, às 10:35.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/020.123-1.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Manaus, sexta-feira, 16 de abril de 2021

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1107397 em 16/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210201231 - 14/04/2021. Autenticação: 49334376B20B8A0BBC96896CB738BE4EB59C626. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/020.123-1 e o código de segurança nlaV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / DENATRAN

9º TABELIONATO DE NOTAS
Ludmila da Costa Brilhante
Escrevente Autorizada

EM BRANCO

EM BRANCO

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / DENATRAN

EM BRANCO

EM BRANCO

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / **DENATRAN**

EM BRANCO

EM BRANCO

BRILHANTE
CONSTRUTORA

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**04.529.815/0001-13**	DUNS®:	**67*****04**
Razão Social:	**CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**		
Nome Fantasia:	**CONSTRUTORA BRILHANTE**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**17/05/2022**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Demais**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**22/10/2021**
FGTS	Validade:	**07/08/2021**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**13/12/2021**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**17/07/2021**
Receita Municipal	Validade:	**04/08/2021**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/04/2022**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 797.004.462-04 Nome: IGOR DA SILVA BRILHANTE

Ass: _____

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.529.815/0001-13 **MATRIZ**		**06/06/2001**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA BRILHANTE	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
35.30-1-00 - Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PARAIBA	**548**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69.079-265	**SAO FRANCISCO**	**MANAUS**	**AM**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NF@CONSTRUTORABRILHANTE.COM	**(92) 3342-6393**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/10/2002**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/02/2021** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

10

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.629.815/0001-13 **MATRIZ**		**06/06/2001**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-6-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-06 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PARAIBA	**548**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69.079-266	**SAO FRANCISCO**	**MANAUS**	**AM**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NF@CONSTRUTORABRILHANTE.COM	**(92) 3343-8393**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/10/2002**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/02/2021** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.529.816/0001-13 **MATRIZ**		**06/06/2001**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
52.12-5-00 - Carga e descarga
58.11-5-00 - Edição de livros
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PARAIBA	**548**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69.079-266	**SAO FRANCISCO**	**MANAUS**	**AM**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NF@CONSTRUTORABRILHANTE.COM	**(92) 3342-5393**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/10/2002**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/02/2021** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.529.815/0001-13 **MATRIZ**		**06/06/2001**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.20-1-00 - Testes e análises técnicas
74.10-2-02 - Design de interiores
74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
77.39-0-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada
80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.12-5-00 - Condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PARAIBA	**548**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69.079-265	**SAO FRANCISCO**	**MANAUS**	**AM**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NF@CONSTRUTORABRILHANTE.COM	**(92) 3342-6393**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/10/2002**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/02/2021** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.529.815/0001-13 **MATRIZ**		**06/06/2001**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.19-9-01 - Fotocópias
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PARAIBA	**648**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69.079-265	**SAO FRANCISCO**	**MANAUS**	**AM**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
NF@CONSTRUTORABRILHANTE.COM	**(92) 3342-6393**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/10/2002**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **24/02/2021** às **10:59:43** (data e hora de Brasília).

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04.529.815/0001-13
Razão Social: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
Endereço: AV PARAIBA 548 / SAO FRANCISCO / MANAUS / AM / 69079-265

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/04/2021 a 07/08/2021

Certificação Número: 2021041004423960015634

Informação obtida em 24/05/2021 10:24:32

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 51040320
Data: 17/06/2021
Hora: 11:13:38
Válida até: 17/07/2021

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 04.529.815/0001-13 - CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.

PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

91034/2021

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE : **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**
ENDEREÇO : **AVENIDA PARAÍBA, Nº: 548, CEP: 69079265**
BAIRRO : **SÃO FRANCISCO** COMPLEMENTO:
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **10051001**
CNPJ/CPF : **04529815000113**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, NÃO CONSTAM DÉBITOS lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

06/05/2021

Tributos

***** NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS *****
***** NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS *****

****
****
****
****
****
****
****
****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 04/08/2021

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.

VALIDAÇÃO

CND Nº91034/2021

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (http://semefatende.manaus.am.gov.br/) e infome a chave de validação

070.519.F43.DE4. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.
Cadastrado em: 06/05/2021

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
CNPJ: 04.529.815/0001-13

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:39:29 do dia 25/04/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/10/2021.
Código de controle da certidão: **8F46.A69C.84BF.BDA5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.529.815/0001-13
Certidão nº: 16381737/2021
Expedição: 24/05/2021, às 10:21:55
Validade: 19/11/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.529.815/0001-13**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO

FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: *005532533* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 16/06/2021, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, vinculado ao CNPJ: 04.529.815/0001-13. ************

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, quinta-feira, 17 de junho de 2021.

PEDIDO Nº: *005532533*

TJDFT Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 17/06/2021, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

04.529.815/0001-13

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 17/06/2021
Selo digital de segurança: **2021.CTD.R94U.KNUX.TI7H.FOIV.1M2P**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

Ministério do Meio Ambiente

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaváveis

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL

CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6103697	03/05/2021	03/05/2021	03/08/2021

Dados básicos:

CNPJ : 04.529.815/0001-13

Razão Social : CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Nome fantasia : CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Data de abertura : 06/06/2001

Endereço:

logradouro: AVENIDA PARAÍBA

N.º: 548 Complemento:

Bairro: SÃO FRANCISCO Município: MANAUS

CEP: 69079-265 UF: AM

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
22-7	Construção de obras de arte - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	5LTTV8YFZVRI6WC1

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **6103697**

CPF/CNPJ: **04.529.815/0001-13**

Nome/Razão Social/Endereço
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
AVENIDA PARAÍBA
SÃO FRANCISCO
MANAUS/AM 69079-265

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Construção de obras de arte - Lei nº 6.938/1981: art. 10
Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Observações:
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **02/01/2020**
Autenticação: **alep.b8bq.2nau.5b65**

PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA DE FINANÇAS,TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**
Nome Fantasia: **SQUADRA COMERCIO, TRANSPORTE E SERVICOS LTDA**
Logradouro: **AVENIDA PARAÍBA, 648**
Número: **648**
Bairro: **SÃO FRANCISCO**

CNPJ: **04.529.815/0001-13**
Área Ocupada: **288.99**
Complemento:
CEP: **69079265**
Nota: **ESCRITÓRIO DE REFERÊNCIA**

Inscrição Municipal: **10051001**
Cadastro Imobiliário: **42694**
Protocolo: **AMP1803373231**
Data da Concessão: **09/08/2018**

LISTA DE ATIVIDADES AUTORIZADAS

CNAE:	Descrição
7111-1/00	Serviços de arquitetura
7112-0/00.01	Serviços De Engenharia

LISTA DE ATIVIDADES NÃO AUTORIZADAS

CNAE:	Descrição
4399-1/01	Administração de obras
4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4391-6/00.01	Obras De Fundações
4213-8/00.01	Obras De Urbanização
8020-0/02	Outras atividades de serviços de segurança
7119-7/01.01	Serviços De Cartografia, Topografia E Geodésia
4329-1/05	Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399-1/99.99	Serviços Especializados Para Construção Não Especificados Anteriormente
8219-9/01	Fotocópias
4321-5/00.01	Instalação Elétrica
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
2330-3/99	Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
7490-1/03	Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
4399-1/05	Perfuração e construção de poços de água
7739-0/01.01	Aluguel De Máquinas E Equipamentos Para Extração De Minérios E Petróleo, Sem Operador
4322-3/03.01	Instalações De Sistema De Prevenção Contra Incêndio
4211-1/01.01	Construção De Rodovias E Ferrovias
8011-1/01	Atividades de vigilância e segurança privada
4329-1/03.01	Instalação De Elevadores, Escadas E Esteiras Rolantes
4330-4/05.01	Aplicação De Revestimentos E De Resinas Em Interiores E Exteriores
7739-0/03.01	Aluguel De Palcos, Coberturas E Outras Estruturas De Uso Temporário, Exceto Andaimes
8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas
4291-0/00.01	Obras Portuárias, Marítimas E Fluviais
4329-1/03.02	Manutenção E Reparação De Elevadores, Escadas E Esteiras Rolantes
4330-4/99.01	Outras Obras De Acabamento Da Construção
7711-0/00	Locação de automóveis sem condutor
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4120-4/00.01	**Construção De Edifícios**
8211-3/00	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
4221-9/05	Manutenção de estações e redes de telecomunicações
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7119-7/02.01	Atividades De Estudos Geológicos
3314-7/07	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial

CNAE:	Descrição
4299-5/01.01	Construção De Instalações Esportivas E Recreativas
4292-8/01.01	Montagem De Estruturas Metálicas
7820-5/00	Locação de mão-de-obra temporária
4312-6/00	Perfurações e sondagens
4923-0/02	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
8112-5/00.02	Condomínio Comercial
4322-3/02.01	Instalaçao De Sistemas Centrais De Ar Condicionado, De Ventilaçao E Refrigeraçao
4221-9/01	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4212-0/00.01	Construção De Obras-De-Arte Especiais
4322-3/02.02	Manutençaõ De Sistemas Centrais De Ar Condicionado, De Ventilaçao E Refrigeraçao
7733-1/00.01	Aluguel De Máquinas E Equipamentos Para Escritório
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
6810-2/02	Aluguel de imóveis próprios
4292-8/02	Obras de montagem industrial
4329-1/04.01	Montagem E Instalação De Sistemas E Equipamentos De Iluminação E Sinalização Em Vias Públicas, Portos E Aeroportos
4329-1/99.99	Outras Obras De Instalações Em Construções Não Especificadas Anteriormente
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4330-4/03	Obras de acabamento em gesso e estuque
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações
8020-0/01.01	Atividades De Monitoramento De Sistemas De Segurança Eletrônico
5212-5/00	Carga e descarga
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
8130-3/00	Atividades paisagísticas
4399-1/03	Obras de alvenaria
4399-1/02	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
3530-1/00.02	Serviço De Suprimento De Ar Condicionado
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4321-5/00.02	Manutenção Elétrica
5811-5/00.01	Edição De Livros
9521-5/00.01	Reparação E Manutenção De Equipamentos Eletroeletrônicos De Uso Pessoal E Doméstico
7120-1/00.01	Testes E Análises Técnicas
2330-3/02	Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
7830-2/00	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
4222-7/02	Obras de irrigação
4299-5/99.99	Outras Obras De Engenharia Civil Não Especificadas Anteriormente
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
4329-1/01.01	Instalação De Painéis Publicitários
7810-8/00	Seleção e agenciamento de mão-de-obra
7719-5/99	Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
7410-2/02	Design de interiores
4329-1/02	Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima, fluvial e lacustre
4399-1/04	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
7119-7/04	Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99.99	Atividades Técnicas Relacionadas À Engenharia E Arquitetura Não Especificadas Anteriormente
7732-2/02.01	Aluguel De Andaimes
8112-5/00.01	Condomínio Residencial
8111-7/00.01	Serviços Combinados Para Apoio A Edifícios, Exceto Condomínios Prediais
4330-4/02.01	Instalação De Portas, Janelas, Tetos, Divisórias E Armários Embutidos De Qualquer Material
8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios
8219-9/99	Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
8129-0/00.99	Atividades De Limpeza Não Especificadas Anteriormente
4223-5/00	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

Observações

- O alvará de Localização e Funcionamento é concedido por meio eletrônico considerando a legislação pertinente, os receptivos licenciamentos e vistorias, quando aplicáveis, e a ciência e responsabilidade do empresário ou responsável legal pela empresa ou sociedade;
- O alvará de Funcionamento tem validade indeterminada;
- Este diploma deve ser fixado em local visível e de fácil acesso;
- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link: http://semefatende.manaus.am.gov.br/.

Scan QR Code

Consulta de Situação Fiscal Cadastral Municipal

PREFEITURA DE MANAUS

CADASTRO MUNICIPAL DE PESSOA JURÍDICA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA DE ABERTURA	NÚMERO DE INSCRIÇÃO	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual
17/08/2001	10051001	04.529.815/0001-13	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
CONSTRUTORA BRILHANTE

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

233030200 - 0% - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
233039900 - 0% - FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES
282410100 - 0% - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO PARA USO INDUSTRIAL
282410200 - 0% - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO PARA USO NÃO-INDUSTRIAL
331470700 - 14,01,1 5% - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL
353010001 - 0% - PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR, ÁGUA QUENTE E AR CONDICIONADO
412040001 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
421110101 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421110200 - 7,05,1 5% - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
421200001 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
421380001 - 7,02,1 5% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO
422190100 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422190200 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422190300 - 14,01,1 5% - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422190400 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
422190500 - 14,01,1 5% - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
422270100 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
422270200 - 7,02,1 5% - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
422350000 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
429100001 - 7,02,1 5% - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
429280101 - 7,02,1 5% - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
429280200 - 7,02,1 5% - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
429950101 - 7,02,1 5% - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
429959999 - 7,02,1 5% - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
431180100 - 7,04,1 5% - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
431180200 - 7,02,1 5% - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
431260000 - 7,02,1 5% - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
431340000 - 7,02,1 5% - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
431930000 - 7,02,1 5% - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
432150001 - 7,02,1 5% - INSTALAÇÃO ELÉTRICA
432150002 - 14,01,1 5% - MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432230100 - 7,02,1 5% - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
432230201 - 7,02,1 5% - INSTALAÇAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇAO E REFRIGERAÇAO
432230202 - 14,01,1 5% - MANUTENÇAÔ DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇAO E REFRIGERAÇAO
432230301 - 7,02,1 5% - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
432910101 - 14,06,1 5% - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
432910200 - 14,06,1 5% - INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA, FLUVIAL E LACUSTRE
432910301 - 7,02,1 5% - INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES
432910302 - 14,01,1 5% - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES
432910401 - 7,02,1 5% - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
432910500 - 7,02,1 5% - TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO
432919999 - 7,02,1 5% - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
433040100 - 7,02,1 5% - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
433040201 - 7,02,1 5% - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
433040300 - 7,02,1 5% - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
433040400 - 7,05,1 5% - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
433040501 - 7,06,1 5% - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
433049901 - 7,02,1 5% - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
439160001 - 7,02,1 5% - OBRAS DE FUNDAÇÕES
439910100 - 17,11,1 5% - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
439910200 - 14,06,1 5% - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
439910300 - 7,02,1 5% - OBRAS DE ALVENARIA
439910400 - 3,04,1 5% - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
439910500 - 7,02,1 5% - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
439919999 - 7,02,1 5% - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
464940100 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
464940200 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

466210000 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM, MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO; PARTES E PEÇAS
466300000 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS
467290000 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
467370000 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
467450000 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE CIMENTO
467960100 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES
467960200 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁRMORES E GRANITOS
467960300 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS
467969900 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
468690100 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE PAPEL E PAPELÃO EM BRUTO
468690200 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE EMBALAGENS
468770100 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO
468770300 - 0% - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS
474150000 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
474230000 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
474310000 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
474400100 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
474400200 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
474400300 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
474409900 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
478900700 - 0% - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
492300200 - 16.01.1 5% - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
521250000 - 11.04.1 5% - CARGA E DESCARGA
581150001 - 17.02.1 5% - EDIÇÃO DE LIVROS
681020200 - 0% - ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
711110000 - 7.01.1 5% - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
711200001 - 7.01.1 5% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711970101 - 7.18.1 5% - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
711970201 - 7.18.1 5% - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
711970300 - 32.01.1 5% - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
711970400 - 17.08.1 5% - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
711979999 - 7.01.1 5% - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
741020200 - 7.11.1 5% - DESIGN DE INTERIORES
771100000 - 0% - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
771959900 - 0% - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
773220100 - 0% - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
773220201 - 3.05.1 5% - ALUGUEL DE ANDAIMES
773310001 - 0% - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
773900101 - 0% - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E PETRÓLEO, SEM OPERADOR
773900301 - 0% - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
781080000 - 17.04.1 5% - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
782050000 - 17.05.1 5% - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
783020000 - 17.05.1 5% - FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS
801110100 - 11.02.1 5% - ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
802000101 - 11.02.1 5% - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO
802000200 - 11.02.1 5% - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA
811170001 - 17.05.1 5% - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
811250000 - 0% - CONDOMÍNIOS PREDIAIS
812140000 - 7.10.1 5% - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
812220000 - 7.13.1 5% - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
812900099 - 7.10.1 5% - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
813030000 - 7.01.1 5% - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
821130001 - 17.02.1 5% - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
821990100 - 13.03.1 5% - FOTOCÓPIAS
821999900 - 17.02.1 5% - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
952150001 - 14.01.1 5% - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA BELO HORIZONTE	19	SALA 617, T PLACE BUSINESS

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
69057-060	ADRIANÓPOLIS	MANAUS	AM

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	17/08/2001

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
****	****

DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO
04/07/2017 13:35 Hrs.

Data e Horário de Emissão: 04/07/2017 13:35 Hrs.

Retornar para área de Busca

BRILHANTE
CONSTRUTORA

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
13200396375	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

AME2100036690

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

MANAUS
Local

6 Abril 2021
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ SIM

☐ NÃO ___/___/___ _____ (Data / Responsável)

☐ NÃO ___/___/___ _____ (Data / Responsável)

Processo em Ordem
À decisão

___/___/___
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/___ (Data) _____ (Responsável)

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/___ (Data)

_____ Vogal _____ Vogal _____ Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/018.214-8	AME2100036690	06/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
580.138.142-20	DENYS MORAES CABRAL	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021, Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

BALANÇO PATRIMONIAL EXERCÍCIO 2020

EMPRESA: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.

ENDEREÇO: AVENIDA PARAÍBA.

NÚMERO: 548.

BAIRRO: SÃO FRANCISCO.

CEP: 69.079-265.

CIDADE: MANAUS.

ESTADO: AMAZONAS.

CNPJ: 04.529.815/0001-13.

NIRE: 13200396375.

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA. CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019.
(Comparativo exercícios 2020 e 2019)
(Expressos em reais)

ATIVO	31/12/2020 R$	31/12/2019 R$
CIRCULANTE		
Disponível	11.097.861,15	3.028.917,19
Créditos	8.220.095,62	7.304.026,74
Estoques	-	1.250.460,02
Outros valores e bens	3.354.747,84	1.218.104,32
Total do circulante	22.672.704,61	12.801.508,27
NÃO CIRCULANTE		
Créditos	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	1.769.636,57	2.486.714,61
Total do não circulante	1.769.636,57	2.486.714,61
TOTAL	24.442.341,18	15.288.222,88

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019.
(Comparativo exercícios 2020 e 2019)
(Expressos em reais)

PASSIVO	31/12/2020 R$	31/12/2019 R$
CIRCULANTE		
Fornecedores	5.771.044,96	1.548.355,78
Credores por financiamento	857.633,83	39.035,61
Obrigações tributárias	3.591.397,28	1.932.870,72
Salários e encargos sociais	524.462,77	540.101,47
Total do circulante	10.744.538,84	4.060.363,58
NÃO CIRCULANTE		
Credores por financiamento	3.697.802,34	473.582,89
Outras	-	-
Total do não circulante	3.697.802,34	473.582,89
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Capital social	10.000.000,00	10.000.000,00
Lucros (prejuízos) acumulados	-	754.276,41
	10.000.000,00	10.754.276,41
TOTAL	24.442.341,18	15.288.222,88

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F68B0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019.
(Comparativo exercícios 2020 e 2019)
(Expressos em reais, exceto lucro por cota)

	31/12/2020 R$	31/12/2019 R$
RECEITA BRUTA DE VENDAS	94.023.896,90	55.854.888,21
(-) Deduções da receita	(5.930.755,79)	(3.542.487,14)
RECEITA LÍQUIDA	88.093.141,11	52.312.401,07
(-) Custo Das Vendas	(66.401.124,73)	(35.947.591,78)
LUCRO BRUTO	21.692.016,38	16.364.809,29
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS		
Despesas comerciais	-	-
Despesas administrativas	(4.176.762,31)	(2.706.688,08)
Receitas (Despesas) financeiras, líquidas	(1.203.884,33)	(619.392,67)
Total	(5.380.646,64)	(3.326.080,75)
LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL	16.311.369,74	13.038.728,54
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IRPJ E CSLL	16.311.369,74	13.038.728,54
Imposto de renda e contribuição social	(2.882.879,55)	(1.698.368,32)
	13.428.490,19	11.340.360,22
LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO POR COTA – EM R$	1,343	1,134

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.
Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019.
(Comparativo exercícios 2020 e 2019)
(Expressos em reais)

	Capital social	Lucros (prejuízos) acumulados	Total
	R$	R$	R$
Saldos em 31 de dezembro de 2018	**10.000.000,00**	**149.187,04**	**10.149.187,04**
Aumento de capital por integralização de novas cotas	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	11.340.360,22	11.340.360,22
Ajuste de exercícios anteriores	-	(34.700,96)	(34.700,96)
Distribuição de lucros	-	(10.700.569,89)	(10.700.569,89)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	**10.000.000,00**	**754.276,41**	**10.754.276,41**
Aumento de capital por integralização de novas cotas	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	13.428.490,19	13.428.490,19
Ajuste de exercícios anteriores	-	236.844,39	236.844,39
Distribuição de lucros	-	(14.419.610,99)	(14.419.610,99)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	**10.000.000,00**	-	**10.000.000,00**

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Expressos em reais)

	31/12/2020 R$
FLUXOS DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Lucro líquido do exercício	13.428.490,19
Despesas de depreciação e amortização	165.084,69
Total	13.593.574,88
REDUÇÃO (AUMENTO) NOS ATIVOS	
Contas a receber de clientes - curto prazo	(916.068,88)
Estoque	1.250.460,02
Outros valores e bens	(2.136.643,52)
Total	(1.802.252,38)
AUMENTO (REDUÇÃO) NOS PASSIVOS	
Fornecedores	4.222.689,18
Salários e encargos sociais	(15.638,70)
Tributos e contribuições	1.658.526,56
Total	5.865.577,04
RECURSOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	17.656.899,54
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	
Adições ao imobilizado	551.993,35
Total	551.993,35
RECURSOS LÍQUIDOS UTILIZADOS DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	551.993,35
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	
Credores por financiamento - curto prazo	818.598,22
Credores por financiamento - longo prazo	3.224.219,45
Ajustes de exercícios anteriores	236.844,39
Distribuição de lucros	(14.419.610,99)
Total	(10.139.948,93)
RECURSOS LÍQUIDOS UTILIZADOS DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(10.139.948,93)
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA OU EQUIVALENTES	8.068.943,96
No início do exercício	3.028.917,19
No fim do exercício	11.097.861,15
	8.068.943,96

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

COONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Cnpj 04.529.815/0001-13
Nire 13200396375
Avenida Paraíba, nº 548, Bairro São Francisco
CEP 69.079-265 - Manaus-AM

INDICADORES PARA ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS FINDAS EM 31 DEZEMBRO DE 2020 E DE 2019.
(Comparativo exercícios 2020 e 2019)

INDICADORES ECONÔMICOS	FÓRMULAS	31/12/2020	31/12/2019
ESTRUTURA DE CAPITAIS			
Participação de Capitais de Terceiros	Exigível Total / Patrimônio Líquido	1,44	0,42
Capitalização	Patrimônio Líquido / Ativo Total	0,41	0,70
Composição do Endividamento	PC / (PC + PNC)	0,74	0,90
Imobilização do Patrimônio Líquido	AP / PL	0,18	0,23
Imobilização dos Recursos Não-Correntes	AP / (PNC + PL)	0,13	0,22
LIQUIDEZ OU SOLVÊNCIA			
Liquidez Geral	(AC + ANC) / (PC + PNC)	1,57	2,82
Liquidez Corrente	AC / PC	2,11	3,15
Liquidez Seca	(AC - Estoque) / PC	2,11	2,84
Liquidez Imediata	DISP / PC	1,03	0,75
Endividamento Geral	(PC + PNC) / Ativo Total	0,59	0,30
Solvência Geral	Ativo Total / (PC + PNC)	1,69	3,37
RENTABILIDADE			
Giro do Ativo	Vendas Líquidas / Ativo Total	3,60	3,42
Margem Bruta s/ Receita Bruta	Lucro Bruto / Vendas Brutas	0,23	0,29
Margem Bruta s/ Receita Líquida	Lucro Bruto / Vendas Líquidas	0,25	0,31
Margem Líquida	Lucro Líquido / Vendas Líquidas	0,15	0,22
Rentabilidade do Ativo	Lucro Líquido / Ativo Total	0,55	0,74
Rentabilidade do Patrimônio Líquido	Lucro Líquido / Patrimônio Líquido	0,55	0,74
OUTROS INDICADORES			
Necessidade de Capital de Giro	AC - Disponibilidades - PC	830.304,62	5.712.227,50
Capital de Giro Líquido	AC - PC	11.928.165,77	8.741.144,69
Tesouraria	NC - Capital de Giro Líquido	11.097.861,15	3.028.917,19

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6B80FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020.

- CONTEXTO OPERACIONAL

A **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.**, com sede e foro na cidade de Manaus/AM, tendo como objeto social principal de construção de edifícios, com início das atividades em 06/06/2001.

- APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

- PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS
  - Aplicações Financeiras

    Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;
  - Direitos e obrigações

    Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;
  - Imobilizado

    Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.
  - Ajuste de avaliação patrimonial

    A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.
  - Investimentos em empresas coligadas e controladas

    A empresa não participa do capital social de outras sociedades.
  - Impostos Federais

    A empresa está no regime do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de caixa.

- EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS

A empresa conta com um passivo, relacionado a empréstimos e financiamentos, no valor de R$ 3.000.490,26 (três milhões, quatrocentos e noventa reais e vinte e seis centavos), junto a instituições financeiras nacionais.

- FINANCIAMENTOS FISCAIS

A empresa conta com um passivo, relacionado a financiamentos fiscais, no valor de R$ 2.041.792,22 (dois milhões, quarenta e um mil, setecentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos), junto à secretaria da receita federal do brasil.

- RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

- CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (dez milhões) de quotas, com o valor de R$ 1,00 (hum real) cada, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Sócios	Quotas	Percentual	Valor em R$
Igor da Silva Brilhante	**8.666.000**	**86,66**	**8.666.000,00**
Salvio Peixoto Tinoco	**1.000.000**	**10.00**	**1.000.000,00**
Marcella Castro da Silva	**334.000**	**3,34**	**334.0000,00**
Total	**10.000.000**	**100,00**	**10.000.000,00**

- EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subseqüentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Manaus – AM, 31 de Dezembro de 2020.

CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA.
Salvio Peixoto Tinoco
CPF: 784.971.832-15

CONTAL CONTABILIDADE EIRELI
Denys Moraes Cabral
Contador CRC/AM 011712/O-5

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/018.214-8	AME2100036690	06/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
580.138.142-20	DENYS MORAES CABRAL	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g ub Selo Ouro - Certificado Digital		
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g ub Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021. Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, de CNPJ 04.529.815/0001-13 e protocolado sob o número 21/018.214-8 em 06/04/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1105276, em 06/04/2021. O ato foi deferido eletrônicamente pelo examinador Michelly Ferreira de Almeida.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabiola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 ºdb Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Balcão Denatran		
580.138.142-20	DENYS MORAES CABRAL	06/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 9 ºdb Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
580.138.142-20	DENYS MORAES CABRAL
784.971.832-15	SALVIO PEIXOTO TINOCO

Manaus, terça-feira, 06 de abril de 2021

SRM

Documento assinado eletrônicamente por Michelly Ferreira de Almeida, Servidor(a) Público(a), em 06/04/2021, às 11:20 conforme horário oficial de Brasília.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/018.214-8.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Manaus, terça-feira, 06 de abril de 2021

Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1105276 em 06/04/2021 da Empresa CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, CNPJ 04529815000113 e protocolo 210182148 - 06/04/2021, Autenticação: AA906F6BB0FC44F0F4E1C8CDE0214614952AD0, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse http://www.jucea.am.gov.br e informe nº do protocolo 21/018.214-8 e o código de segurança qLsa Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Liquido do Exercicio		R$ 11.340.360,22	R$ 13.428.490,19
RESULTADO		R$ 11.340.360,22	R$ 13.428.490,19
RECEITA LIQUIDA		R$ 16.364.809,29	R$ 21.692.016,38
RECEITA BRUTA		R$ 52.312.401,07	R$ 88.093.141,11
RECEITA		R$ 55.854.888,21	R$ 94.023.896,90
Receitas de Adm. Empreitada Obras de Const Civil		R$ 55.854.888,21	R$ 94.023.896,90
(-) (-) IMPOSTOS DIRETOS		R$ (3.542.487,14)	R$ (5.930.755,79)
(-) PIS		R$ (363.056,68)	R$ (611.155,34)
(-) COFINS		R$ (1.675.646,69)	R$ (2.820.716,90)
(-) ISSQN		R$ (1.503.783,77)	R$ (2.498.883,55)
(-) CUSTOS		R$ (35.947.591,78)	R$ (66.401.124,73)
(-) PESSOAL		R$ (3.949.537,73)	R$ (4.738.598,23)
(-) Salarios		R$ (3.395.908,56)	R$ (4.144.144,96)
(-) Hora Extra		R$ (357.763,17)	R$ (240.777,67)
(-) Adicional Noturno		R$ (2.496,50)	R$ (6.434,28)
(-) DSR		R$ (69.327,94)	R$ (29.374,36)
(-) Periculosidade		R$ (78.542,69)	R$ (133.788,75)
(-) Insalubridade		R$ (7.125,76)	R$ (16.134,34)
(-) Premio		R$ (39.736,80)	R$ (112.163,45)
Dissidio		R$ (1.245,62)	R$ 0,00
Emprestimo		R$ 3.173,28	R$ 9.733,28
Faltas		R$ 460,62	R$ 1.553,80
(-) Abono Pecuniario		R$ (1.024,59)	R$ (10.599,73)
Atrasos		R$ 0,00	R$ 1.125,47
(-) Ajuda Compulsatoria		R$ 0,00	R$ (29.013,30)
(-) Estagio		R$ 0,00	R$ (13.953,33)
(-) Gratificacao		R$ 0,00	R$ (14.626,61)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R$ (3.599.440,85)	R$ (5.239.305,59)
(-) Acordo Judicial		R$ (18.019,62)	R$ (201.236,40)
(-) INSS		R$ (1.280.701,60)	R$ (1.531.513,69)
(-) FGTS		R$ (462.949,93)	R$ (590.743,39)
(-) Ferias		R$ (505.981,77)	R$ (713.906,36)
(-) Assistencia Medica		R$ (69.745,52)	R$ (159.342,99)
(-) Vale Transporte		R$ (303.170,54)	R$ (238.691,89)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.DD.49.36.B5.20.96.5C.4D.2F.9E.EB.76.B4.92.19.CF.92.5D.F3-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Aviso Previo		R$ (169.703,72)	R$ (323.034,51)
(-) PAT - Programa de Alimentacao		R$ (87.745,81)	R$ (732.723,83)
(-) Alimentacao		R$ (38.354,40)	R$ (51,96)
(-) 13º Salario		R$ (566.276,53)	R$ (675.649,92)
(-) Cesta Basica		R$ (82.722,59)	R$ (50.439,30)
(-) PL		R$ (14.068,82)	R$ (20.931,35)
(-) Auxilio Educação		R$ 0,00	R$ (1.040,00)
(-) SUBEMPREITADA		R$ (7.227.644,77)	R$ (31.734.886,75)
(-) Servicos Aplicados		R$ (7.227.644,77)	R$ (31.734.886,75)
(-) OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (797.008,79)	R$ (1.721.773,15)
(-) Energia		R$ 0,00	R$ (25.821,86)
(-) Telefone		R$ 0,00	R$ (12.604,66)
(-) Agua e Esgoto		R$ (3.089,12)	R$ (3.543,76)
(-) Material de Limpeza		R$ 0,00	R$ (133,60)
(-) Taxas Diversas		R$ (153,40)	R$ (1.453,76)
(-) Aluguel de Equipamentos		R$ (295.675,34)	R$ (803.745,67)
(-) Uniforme		R$ (6.400,00)	R$ (56.483,96)
(-) Frete		R$ (59.573,99)	R$ (106.603,59)
(-) Contribuicoes a Entidades de Classe		R$ 0,00	R$ (1.230,29)
(-) Seguros		R$ (14.094,86)	R$ (120.660,22)
(-) Viagens e Representacoes		R$ 0,00	R$ (64.736,83)
(-) Conducao/Taxi		R$ 0,00	R$ (70,00)
(-) Hospedagem		R$ (8.634,32)	R$ (52.274,77)
(-) Servicos Prestados Pessoa Juridica		R$ (223.872,96)	R$ (459.615,66)
Copias e Plotagens		R$ (588,50)	R$ 0,00
Aluguel de Veiculos		R$ (184.904,30)	R$ 0,00
(-) Estacionamento		R$ (22,00)	R$ (194,50)
(-) Alugueis de Imoveis		R$ 0,00	R$ (12.600,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (18.381.987,44)	R$ (21.276.045,14)
(-) Material Aplicado		R$ (18.381.987,44)	R$ (21.276.045,14)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO EM VEICULOS		R$ (3.382,53)	R$ (432.751,46)
(-) Combustiveis e Lubrificantes		R$ (3.382,53)	R$ (432.721,46)
(-) Pecas e Acessorios		R$ 0,00	R$ (30,00)
(-) OUTROS MATERIAIS		R$ (100,00)	R$ (7.304,39)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Bens de Pequeno Valor		R$ 0,00	R$ (6.040,65)
(-) De Copa e Cozinha		R$ 0,00	R$ (482,65)
(-) De Escritorio		R$ 0,00	R$ (469,49)
(-) De Limpeza e Manutencao		R$ (100,00)	R$ (311,60)
(-) CUSTO DE EMPREITADA		R$ (35.947.591,78)	R$ (66.401.124,73)
(-) Custo de Empreitada		R$ (35.947.591,78)	R$ (66.401.124,73)
(-) ALOCACAO AOS ESTOQUES		R$ 33.959.102,11	R$ 65.150.664,71
(-) Alocacao aos Estoques		R$ 33.959.102,11	R$ 65.150.664,71
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (5.024.449,07)	R$ (8.263.526,19)
(-) ADMINISTRATIVAS		R$ (2.706.688,08)	R$ (4.176.762,31)
(-) PESSOAL		R$ (245.916,03)	R$ (302.120,01)
(-) Salarios		R$ (43.326,21)	R$ (49.925,24)
(-) Pro-Labore		R$ (163.117,30)	R$ (210.220,20)
DSR		R$ 262,33	R$ 156,84
(-) DSR S/Hora Extra		R$ 0,00	R$ (15.979,09)
(-) Estagio		R$ (36.160,00)	R$ (23.360,98)
(-) Abono Pecuniario		R$ (3.553,07)	R$ (566,08)
Horas Extras		R$ (21,78)	R$ 0,00
Emprestimo		R$ 0,00	R$ 240,00
(-) Ajuda Compulsatoria		R$ 0,00	R$ (2.169,18)
(-) Premio		R$ 0,00	R$ (296,08)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R$ (543.729,92)	R$ (587.593,49)
(-) Vale Transporte		R$ (135,50)	R$ (14.535,32)
(-) Ferias		R$ (5.666,33)	R$ (34.689,45)
(-) FGTS		R$ (3.275,32)	R$ (2.958,00)
(-) INSS		R$ (58.874,40)	R$ (128.099,92)
(-) PAT - Programa de Alimentacao		R$ (452.837,63)	R$ (340.685,52)
(-) 13º Salario		R$ (9.729,96)	R$ (20.867,32)
(-) Assistencia Médica		R$ (1.210,78)	R$ (45.757,96)
Acordo Judicial		R$ (12.000,00)	R$ 0,00
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (74.094,27)	R$ (94.024,90)
(-) Taxas Diversas		R$ (9.957,17)	R$ (17.680,33)
(-) Tarifa Bancaria		R$ (44.610,01)	R$ (56.672,21)
(-) IOF		R$ (3.370,86)	R$ (1.243,87)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.DD.49.36.B5.20.96.5C.4D.2F.9E.EB.76.B4.92.19.CF.92.5D.F3-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) IPVA		R$ (4.563,36)	R$ (9.027,61)
(-) Alvara		R$ (1.894,55)	R$ (672,10)
(-) IPTU		R$ (9.698,32)	R$ (8.678,78)
(-) Imposto Territorial Rural		R$ 0,00	R$ (50,00)
(-) OUTROS MATERIAIS		R$ 0,00	R$ (5.968,72)
(-) De Copa e Cozinha		R$ 0,00	R$ (4.878,23)
(-) De Limpeza e Manutencao		R$ 0,00	R$ (1.090,49)
(-) OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (1.710.554,15)	R$ (2.883.809,54)
(-) Manutencao de Sistema		R$ (17.688,91)	R$ (603.960,13)
(-) Conservacao de Bens e Instalacoes		R$ (880,00)	R$ (15.251,02)
(-) Honorarios Profissionais PJ		R$ (1.189.700,37)	R$ (352.800,16)
(-) Material de Expediente		R$ (9.285,96)	R$ (44.135,76)
(-) Telefone		R$ (135.427,31)	R$ (161.409,09)
(-) Energia		R$ (59.045,59)	R$ (51.566,36)
(-) Agua e Esgoto		R$ (1.072,58)	R$ (4.519,34)
(-) Seguros		R$ (9.161,02)	R$ (7.333,31)
Material		R$ (159,90)	R$ 0,00
(-) Uniforme		R$ 0,00	R$ (520,00)
(-) Provedor de Internet		R$ (22.676,10)	R$ (7.748,92)
(-) Servicos Prestados Pessoa Juridica		R$ (3.226,20)	R$ (33.586,57)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ 0,00	R$ (165,00)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (350,00)	R$ (104.563,35)
(-) Contribuicoes a Entidades de Classe		R$ (50.338,86)	R$ (42.428,45)
(-) Brindes e Doacoes		R$ (5.010,50)	R$ (1.129,05)
(-) Jornais Livros e Revistas		R$ 0,00	R$ (240,00)
(-) Viagens e Representacoes		R$ (56.031,00)	R$ (89.906,67)
(-) Aperfeicoamento Profissional		R$ (7.876,39)	R$ (25.876,88)
(-) Correios e Telegrafos		R$ (1.592,78)	R$ (2.151,03)
(-) Conducao e Transporte		R$ (34,47)	R$ (251,83)
(-) Cartorios		R$ (28.027,34)	R$ (137.972,82)
(-) Copias e Plotagens		R$ (1.230,00)	R$ (2.866,80)
Propaganda e Publicidade		R$ (398,00)	R$ 0,00
(-) Servicos		R$ (22.549,20)	R$ (12.929,67)
(-) Estacionamento		R$ 0,00	R$ (2.287,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Festas e Recepcoes		R$ (1.204,46)	R$ (64.856,88)
(-) Aluguel de Veiculos		R$ (20.588,58)	R$ (826.695,35)
(-) Outros Alugueis		R$ (76.708,36)	R$ (282.572,78)
A P da S e S Pereira e Cia Ltda		R$ 9.709,73	R$ 0,00
(-) SPC		R$ 0,00	R$ (3.046,16)
(-) Bens de Pequeno Valor		R$ 0,00	R$ (1.039,14)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO EM VEICULOS		R$ (7.558,07)	R$ (12.497,06)
(-) Combustiveis e Lubrificantes		R$ (220,00)	R$ (9.588,26)
(-) Pecas e Acessorios		R$ (7.338,07)	R$ (2.758,80)
(-) Manutencao de Veiculos		R$ 0,00	R$ (150,00)
(-) ALUGUEIS E CONDOMINIOS		R$ (102.900,00)	R$ (125.663,90)
(-) Alugueis		R$ (102.900,00)	R$ (125.663,90)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R$ (21.935,64)	R$ (165.084,69)
(-) Depreciacao e Amortizacao		R$ (21.935,64)	R$ (165.084,69)
(-) DESPESAS/RECEITAS FIANCEIRAS		R$ (619.392,67)	R$ (1.203.884,33)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (625.987,52)	R$ (1.237.520,46)
(-) Multa		R$ (485.424,80)	R$ (939.267,99)
(-) Juro de Mora		R$ (63.156,56)	R$ (115.698,16)
(-) Encargo sobre Financiamento		R$ (77.406,16)	R$ (146.037,46)
(-) Desconto Concedido		R$ 0,00	R$ (36.516,85)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 6.594,85	R$ 33.636,13
Rendimento sobre Aplicacao Financeira		R$ 5.993,40	R$ 2.240,02
Descontos Obtidos		R$ 601,45	R$ 1.277,70
Variacao Monetaria Ativa		R$ 0,00	R$ 30.118,41
(-) PROVISAO IRPJ/CSLL		R$ (1.698.368,32)	R$ (2.882.879,55)
(-) PROVISAO DE IRPJ/CSLL		R$ (1.698.368,32)	R$ (2.882.879,55)
(-) IRPJ		R$ (1.094.596,11)	R$ (1.864.571,86)
(-) CSLL		R$ (603.772,21)	R$ (1.018.307,69)

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 8.0.5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
13200396375	04.529.815/0001-13	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO	NUMERO DO LIVRO
escrituração contabil	8

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
1F.DD.49.36.B5.20.96.5C.4D.2F.9E.EB.76.B4.92.19.CF.92.5D.F3

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSAVEL LEGAL
Pessoa Juridica (e-CNPJ ou e-PJ)	04529815000113	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA: 04529815000113	7025947421289531373	22/03/2021 a 22/03/2022	Sim
CONTADOR	58013814220	DENYS MORAES CABRAL:58013814220	1057959736183102861	02/05/2019 a 02/05/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

1F.DD.49.36.B5.20.96.5C.4D.2F.9E.EB.
76.B4.92.19.CF.92.5D.F3-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/05/2021 às 19:54:48

1B.7A.42.FB.C9.FF.90.57
4B.CB.8C.4F.68.B9.49.04

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 15.288.222,88	R$ 24.442.341,18
CIRCULANTE		R$ 12.801.508,27	R$ 22.672.704,61
DISPONIVEL		R$ 3.028.917,19	R$ 11.097.861,15
CAIXA		R$ 0,00	R$ 5.749.369,26
Caixa Matriz		R$ 0,00	R$ 5.749.369,26
BANCO CONTA MOVIMENTO		R$ 3.028.917,19	R$ 48.855,61
Banco do Brasil S/A - Agência: 5781-9 - C/C 8842-0		R$ 274,47	R$ 41,37
Banco Bradesco S/A - Agência: 2164 - C/C 31053-0		R$ 234,70	R$ 47.104,24
Banco ITAU S/A - Agencia: 1557 - C/C 66907-2		R$ 3.028.408,02	R$ 10,00
Caixa Economica Federal - Agência 4246 - C/C 00900220-4		R$ 0,00	R$ 1.500,00
Banco Santader S/A - Agência 3932 - C/C 13006404-5		R$ 0,00	R$ 200,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 0,00	R$ 5.299.636,28
Banco ITAU S/A - Agencia: 1557 - C/C 66907-2		R$ 0,00	R$ 4.630.631,09
Banco Santander S/A - C/C 13003727-4		R$ 0,00	R$ 669.005,19
CLIENTES		R$ 7.304.026,74	R$ 8.220.095,62
DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 602.807,19	R$ 0,00
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade		R$ 562.516,57	R$ 0,00
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rond00,00D		R$ 23.019,59	R$ 0,00
Superintendência Regional de Policia Rodoviária Federal na B0,00D		R$ 2.943,75	R$ 0,00
Superindentencia Regional de Policia Federal do Para		R$ 6.087,84	R$ 0,00
Ministerio da Justica		R$ 8.239,44	R$ 0,00
DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 6.701.219,55	R$ 8.220.095,62
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade		R$ 350.161,10	R$ 375.700,51
Universidade do Estado do Amazonas		R$ 1.703.499,47	R$ 1.213.652,96
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rond673.659,85D		R$ 73.659,85	R$ 73.659,85
Universidade Federal do Pará - UFPA		R$ 2.386.985,98	R$ 3.492.022,08
Fundo de Informatização Edificação e Aperfeiçoamento dos Se167.601,39D		R$ 331.506,91	R$ 167.601,39
Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino		R$ 138.070,07	R$ 244.183,39
Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas		R$ 72.696,24	R$ 46.154,72
Tribunal Regional Eleitoral de Rondonia		R$ 13.118,19	R$ 13.118,19
Superintendencia Regional de Policia Rodoviaria Federal no M63.240,68D		R$ 63.240,68	R$ 63.240,68
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia		R$ 153.378,96	R$ 117.790,20
Ministerio da Justica		R$ 25.771,96	R$ 9.398,96
Superintendencia de Administração em Pernambuco - SAD/PE		R$ 0,00	R$ 8.361,59
Universidade Federal do Sul da Bahia		R$ 48.058,93	R$ 48.058,93
Superintendencia da Zona Franca de Manaus		R$ 814.483,93	R$ 402.765,13
Base Naval de Aratu		R$ 44.005,22	R$ 24.305,44
Agencia Executiva Metropolitana do			

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
NIRE	13200396375
CNPJ	04.529.815/0001-13
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	escrituração contabil
Município	Manaus
Data do arquivamento dos atos constitutivos	01/01/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	125733

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA
Natureza do Livro	escrituração contabil
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	125733
Data de inicio	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.DD.49.36.B5.20.96.5C.4D.2F.9E.EB.76.B4.92.19.CF.92.5D.F3-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 15.288.222,88	R$ 24.442.341,18
CIRCULANTE		R$ 12.801.508,27	R$ 22.672.704,61
DISPONIVEL		R$ 3.028.917,19	R$ 11.097.861,15
CAIXA		R$ 0,00	R$ 5.749.369,26
Caixa Matriz		R$ 0,00	R$ 5.749.369,26
BANCO CONTA MOVIMENTO		R$ 3.028.917,19	R$ 48.855,61
Banco do Brasil S/A - Agência: 5781-9 - C/C 8842-0		R$ 274,47	R$ 41,37
Banco Bradesco S/A - Agência: 2164 - C/C 31053-0		R$ 234,70	R$ 47.104,24
Banco ITAU S/A - Agencia: 1557 - C/C 66907-2		R$ 3.028.408,02	R$ 10,00
Caixa Economica Federal - Agência 4246 - C/C 00900220-4		R$ 0,00	R$ 1.500,00
Banco Santader S/A - Agência 3932 - C/C 13006404-5		R$ 0,00	R$ 200,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 0,00	R$ 5.299.636,28
Banco ITAU S/A - Agencia: 1557 - C/C 66907-2		R$ 0,00	R$ 4.630.631,09
Banco Santander S/A - C/C 13003727-4		R$ 0,00	R$ 669.005,19
CLIENTES		R$ 7.304.026,74	R$ 8.220.095,62
DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 602.807,19	R$ 0,00
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade		R$ 562.516,57	R$ 0,00
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondô0,00D		R$ 23.019,59	R$ 0,00
Superintendência Regional de Policia Rodoviária Federal na B0,00D		R$ 2.943,75	R$ 0,00
Superindentencia Regional de Policia Federal do Para		R$ 6.087,84	R$ 0,00
Ministerio da Justica		R$ 8.239,44	R$ 0,00
DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 6.701.219,55	R$ 8.220.095,62
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade		R$ 350.161,10	R$ 375.700,51
Universidade do Estado do Amazonas		R$ 1.703.499,47	R$ 1.213.652,96
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondô73.659,85D		R$ 73.659,85	R$ 73.659,85
Universidade Federal do Pará - UFPA		R$ 2.386.985,98	R$ 3.492.022,08
Fundo de Informatização Edificação e Aperfeiçoamento dos Se167.601,39D		R$ 331.506,91	R$ 167.601,39
Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino		R$ 138.070,07	R$ 244.183,39

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas		R$ 72.696,24	R$ 46.154,72
Tribunal Regional Eleitoral de Rondonia		R$ 13.118,19	R$ 13.118,19
Superintendencia Regional de Policia Rodoviaria Federal no M63.240,68D		R$ 63.240,68	R$ 63.240,68
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia		R$ 153.378,96	R$ 117.790,20
Ministerio da Justica		R$ 25.771,96	R$ 9.398,98
Superintendencia de Administração em Pernambuco - SAD/PE		R$ 0,00	R$ 8.361,59
Universidade Federal do Sul da Bahia		R$ 48.058,93	R$ 48.058,93
Superintendencia da Zona Franca de Manaus		R$ 814.483,93	R$ 402.765,13
Base Naval de Aratu		R$ 44.005,22	R$ 24.305,44
Agencia Executiva Metropolitana do Sudoeste Maranhanse - AGE317.918,58D		R$ 333.831,25	R$ 317.918,58
Fundo Estadual de Saude		R$ 76.012,42	R$ 0,00
Comando da Marinha		R$ 36.463,63	R$ 0,00
Universidade Federal da Paraiba		R$ 36.274,76	R$ 1.357.661,26
Secretaria de Estado da Educação		R$ 0,00	R$ 14.520,48
Ministerio da Saúde		R$ 0,00	R$ 229.981,26
OUTRAS CONTAS A RECEBER		R$ 0,00	R$ 245.191,62
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 245.191,62
E e C Comercio Varejista de Materiais de Construcao		R$ 0,00	R$ 360,00
Atacadão DryWall Comercio de Materiais de Construcao EIRELI		R$ 0,00	R$ 1.854,05
Marins E Marcos Comercio de Madeiras Ltda ME		R$ 0,00	R$ 319,80
Amazon Aço Industria e Comercio Ltda		R$ 0,00	R$ 164.442,85
Aço Ferro Industria e Comercio de Ferro Ltda		R$ 0,00	R$ 39.319,92
Cimecal Comercio de Materiais para Construcao Ltda		R$ 0,00	R$ 2.700,00
Hidrocenter Comercio de Piscinas Ltda		R$ 0,00	R$ 6.116,00
Bruno Felix da Silva		R$ 0,00	R$ 4.784,00
C A Dias Suliman Eireli		R$ 0,00	R$ 20.000,00
Mega Inox Ltda		R$ 0,00	R$ 5.295,00
OUTROS CREDITOS		R$ 1.218.104,32	R$ 3.109.556,22
IMPOSTOS A COMPENSAR		R$ 1.209.074,65	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INSS a Compensar		R$ 1.209.074,65	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R$ 9.029,67	R$ 12.438,87
Adiantamento de Ferias		R$ 9.029,67	R$ 12.438,87
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 392.923,68
INSS a Recuperar		R$ 0,00	R$ 392.923,68
INSS A COMPENSAR/RESTITUIR		R$ 0,00	R$ 2.704.193,67
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 01/2019		R$ 0,00	R$ 66.559,97
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 02/2019		R$ 0,00	R$ 71.304,87
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 04/2019		R$ 0,00	R$ 96.422,03
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 05/2019		R$ 0,00	R$ 27.502,33
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 06/2019		R$ 0,00	R$ 26.808,69
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 07/2019		R$ 0,00	R$ 87.484,08
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 08/2019		R$ 0,00	R$ 316.514,17
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 09/2019		R$ 0,00	R$ 15.455,52
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 10/2019		R$ 0,00	R$ 20.695,16
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 11/2019		R$ 0,00	R$ 15.817,29
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 12/2019		R$ 0,00	R$ 101.308,47
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 01/2020		R$ 0,00	R$ 288.239,24
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 03/2020		R$ 0,00	R$ 35.664,22
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 04/2020		R$ 0,00	R$ 984,24
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 05/2020		R$ 0,00	R$ 157.214,74
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 06/2020		R$ 0,00	R$ 3.071,32
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 08/2020		R$ 0,00	R$ 3.848,60
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 09/2020		R$ 0,00	R$ 250.702,98
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 10/2020		R$ 0,00	R$ 35.954,41
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês 11/2020		R$ 0,00	R$ 612.760,25
INSS a Compensar e/ou Restituir - Mês		R$ 0,00	R$ 469.881,09

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
12/2020			
ESTOQUES		R$ 1.250.460,02	R$ 0,00
ESTOQUES		R$ 1.250.460,02	R$ 0,00
De Empreitada		R$ 1.250.460,02	R$ 0,00
ATIVO NAO CIRCULANTE		R$ 2.486.714,61	R$ 1.769.636,57
IMOBILIZADO		R$ 2.486.714,61	R$ 1.769.636,57
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 13.280,05	R$ 132.757,57
Moveis e Utensilios		R$ 24.779,36	R$ 147.771,57
(-) (-) Depreciacao		R$ (11.499,31)	R$ (15.014,00)
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 17.878,10	R$ 14.302,46
Maquinas e Equipamentos		R$ 35.756,02	R$ 35.756,02
(-) (-) Depreciacao		R$ (17.877,92)	R$ (21.453,56)
VEICULOS		R$ 1.217.757,40	R$ 1.394.928,04
Veiculos		R$ 1.285.757,48	R$ 1.608.950,86
(-) (-) Depreciacao		R$ (68.000,08)	R$ (214.022,82)
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R$ 95.599,06	R$ 227.648,50
Computadores e Perifericos		R$ 107.517,40	R$ 251.538,46
(-) (-) Depreciacao		R$ (11.918,34)	R$ (23.889,96)
IMOVEIS		R$ 1.142.200,00	R$ 0,00
Imoveis		R$ 1.142.200,00	R$ 0,00
PASSIVO		R$ 15.288.222,88	R$ 24.442.341,18
CIRCULANTE		R$ 4.060.363,58	R$ 10.744.538,84
OBRIGACOES CICLICAS		R$ 4.060.363,58	R$ 10.744.538,84
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 39.035,61	R$ 857.633,83
Caixa Economica Federal - Agencia: 3349 - C/C 98-2		R$ 39.035,61	R$ 491,26
Banco Itaú S/A - Operação 1669280750		R$ 0,00	R$ 1.066.149,84
(-) Juros - Banco Itaú S/A - Operação 1669280750		R$ 0,00	R$ (209.007,27)
FORNECEDORES		R$ 1.548.355,78	R$ 5.771.044,96
SV Instalacoes Ltda		R$ 0,00	R$ 1.532,17
LJ Guerra e Cia Ltda		R$ 375,09	R$ 122.007,01
Predial Comercio Importacao e Exportacao Ltda		R$ 210,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Casa do Eletricista Ltda		R$ 1.406,63	R$ 169.281,14
Comac Importacao e Exportacao Ltda		R$ 0,00	R$ 11.043,57
Fermazon Ferro e Aco do Amazonas Ltda		R$ 0,00	R$ 11.135,26
Ink Quality Comercio Ltda		R$ 435,00	R$ 0,00
Cocil Industria de Ferro e Aço Ltda		R$ 772,00	R$ 0,00
BA Elétrica Ltda		R$ 938,24	R$ 13.152,01
Helton Oliveira da Silva		R$ 140,13	R$ 0,00
Espantalho Pneus Ltda		R$ 57,00	R$ 95,00
Fechacom Comercio de Fechaduras Ltda		R$ 4.945,38	R$ 0,00
S F Salvador		R$ 0,00	R$ 43.152,30
JLN Material de Construcao Ltda		R$ 0,00	R$ 164.114,86
Mir Importacao e Exportacao Ltda		R$ 3.942,00	R$ 2.198,00
Info Store Computadores da Amazonia Ltda		R$ 0,00	R$ 381,80
Soparafuso Comercial Ltda		R$ 1.250,00	R$ 0,00
M P dos Santos Ferragem		R$ 44,00	R$ 0,00
CAA Comercio Amazonense de Aluminio Ltda		R$ 50,32	R$ 0,00
Carrefour Comercio e Industria Ltda		R$ 0,00	R$ 5.087,94
L B do Vale Madeireira		R$ 991,95	R$ 0,00
D R Moreno		R$ 916,00	R$ 0,00
Martins Comercio de Materiais de Construcao Ltda		R$ 170,10	R$ 0,00
Aço Manaus Ind e Com de Ferro e Aço Ltda		R$ 3.028,54	R$ 0,00
BSA Com de Mat de Telec e Informatica Ltda		R$ 2.261,46	R$ 12.263,83
Gerdau Aços Longos S/A		R$ 0,00	R$ 4.772,78
Indústria de Transformadores Amazonas Ltda		R$ 0,00	R$ 10.300,00
Aja Material de Construçao Ltda EPP		R$ 1.250,00	R$ 0,00
Intelbras S/A Ind de Tel Elet Brasileira		R$ 0,00	R$ 2.652,37
Grafica e Editora Vitoria Ltda ME		R$ 551,70	R$ 0,00
Revest House Comercio de Pisos Ltda		R$ 3.931,25	R$ 8.723,70
B A Eletrica Ltda		R$ 5.222,37	R$ 0,00
Impolut Ltda ME		R$ 2.857,88	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Contal Contabilidade Eireli		R$ 10.000,00	R$ 59.000,00
Benchimol Irmão e Cia Ltda		R$ 5.799,33	R$ 0,00
Cabos e Cabos Comercio de Materiais Eletricos Ltda		R$ 1.308,96	R$ 123.667,19
Arena Comercio de Tintas Ltda ME		R$ 53.730,03	R$ 310.600,52
RZPivnet Tecnologia Eireli EPP		R$ 0,00	R$ 2.074,50
Esquematika Informática Ltda		R$ 0,00	R$ 1.792,42
Amazon Aço Industria e Comercio Ltda		R$ 0,00	R$ 12.342,50
4DA Industria de Implementos Rodoviarios Ltda		R$ 0,00	R$ 78.744,58
JS Materiais de Construção Ltda		R$ 360,11	R$ 206.044,98
Cocil Construções Civis e Industriais Ltda		R$ 4.791,74	R$ 5.565,87
HS Comercio		R$ 14.811,01	R$ 0,00
Dicasa Comercio Materiais de Construção Ltda		R$ 8.106,86	R$ 0,00
Artluz Comercio Ltda		R$ 5.308,11	R$ 805,54
Irmaos Teixeira Ltda		R$ 3.623,76	R$ 63.934,14
Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda		R$ 0,00	R$ 18.450,51
Epis Proteção Eireli ME		R$ 131,64	R$ 0,00
Frigelar Comercio e Industria Ltda		R$ 6.802,74	R$ 16.760,49
Beltubo Belem Tubo Comercio Ltda EPP		R$ 0,00	R$ 1.759,00
Centro Eletrico Ltda		R$ 31.112,30	R$ 117.365,54
Beny Materiais de Construção Ltda		R$ 579,99	R$ 2.547,60
Araujo e Araujo Comercio de Tintas Ltda		R$ 0,00	R$ 271,36
Movenorte Comercio e Representaçoes Ltda		R$ 8.297,38	R$ 9.000,00
Metro Importação de Artigos Eletronicos Ltda		R$ 136,00	R$ 0,00
JG Moveis E Equipamentos Para Escritorio Ltda		R$ 2.017,00	R$ 8.000,00
Imcopy Repreduções Xerograficas Ltda EPP		R$ 959,97	R$ 0,00
Vicente Carlos Reboucas de Oliveira ME		R$ 5.000,00	R$ 0,00
Naara Galvão de Melo Castro 73748382200		R$ 640,00	R$ 0,00
Importadora Oplima Ltda		R$ 33.069,34	R$ 318,00
F N dos S Lopes		R$ 569,17	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Controle Industria e Comercio de Materiais Eletricos Ltda		R$ 12.145,32	R$ 0,00
Oliveira Comercio Atacadista Ltda		R$ 17.828,15	R$ 0,00
Paraferro Produtos Metalurgicos Ltda		R$ 8.567,93	R$ 0,00
R O Instalação e Manutenção Eletrica Eireli		R$ 12.000,00	R$ 0,00
Soares e Silva Comercio de Ferro e Aço Ltda ME		R$ 950,00	R$ 0,00
Vertical Belem Comercio e Serviços Eireli EPP		R$ 196,52	R$ 0,00
Mateus Supermercados S/A		R$ 787,50	R$ 0,00
E & C Comercio Varejista de Materiais de Const e Serv Ltda		R$ 5.480,00	R$ 0,00
Industria Amazonense de Aluminio Ltda		R$ 4.404,57	R$ 0,00
CDC Comercio de Material de Construção Ltda		R$ 54,12	R$ 0,00
Carajas Material de Construção Ltda		R$ 2.424,40	R$ 0,00
P Lopes e Cia Ltda		R$ 385,38	R$ 0,00
O Mestre Materiais de Construcao Lda		R$ 2.623,53	R$ 2.152,42
Medeiros Materiais de Construcao Ltda		R$ 374,18	R$ 0,00
Marquiip Comercio e Representacao Ltda		R$ 2.712,90	R$ 0,00
Madecon Madeiras Para Construcao Ltda - ME		R$ 3.594,70	R$ 1.069,50
Indepedencia Comercio de Materiais de Construcao Ltda ME		R$ 6.885,00	R$ 0,00
Brascone Telecomunicacoes e Informatica Ltda		R$ 2.332,08	R$ 0,00
Centro de Integração Empresa Escola - CIEE		R$ 0,00	R$ 388,68
Paraferro Produtos Metalurgicos Ltda		R$ 3.175,45	R$ 0,00
Rondoaco Comercio de Industria Ferro e Aco Ltda		R$ 3.700,00	R$ 0,00
Espantalho Pneus Ltda		R$ 219,91	R$ 0,00
Bobinatec Servicos Eletricos Ltda		R$ 560,00	R$ 0,00
J Anselmo da Silva e Cia Ltda		R$ 5.944,70	R$ 0,00
Alemar Pereira Torres ME		R$ 0,00	R$ 7.399,20
Joao Paulo Correa dos Santos ME		R$ 665,00	R$ 0,00
Emops Servicos e Comercio Ltda - EPP		R$ 1.330,00	R$ 665,00
Erplan Construtora e Servicos Ltda		R$ 3.660,00	R$ 0,00
Aplicasimper Comercio Materiais de Construcoes Ltda Me		R$ 5.000,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
J C Rocha e Cia Ltda		R$ 1.440,00	R$ 0,00
Barriga Verde Importacao e Exportacao Ltda		R$ 734,00	R$ 0,00
Maguari Showroom Comercio de Materiaisi de Construcao Eireli0,00C		R$ 8.836,00	R$ 0,00
A C Fernandes		R$ 0,00	R$ 2.967,14
Mundo das Tintas Ltda		R$ 0,00	R$ 10.199,43
Helen Cristina da Silva Amaral 30695465287		R$ 3.225,00	R$ 0,00
Norte Refrigeracao Ltda		R$ 0,00	R$ 1.506,00
Bruno Felix da Silva		R$ 0,00	R$ 16.770,00
Companhia do Papel Eireli Epp		R$ 2.968,06	R$ 1.592,86
Feirao Pisos e Revestimentos Ltda		R$ 1.176,40	R$ 0,00
Jaguatirica Distribuicao de Cimento		R$ 340,00	R$ 0,00
Cleves de Medeiros Freitas		R$ 0,00	R$ 2.868,80
Casa dos Parafusos Eireli		R$ 0,00	R$ 2.336,36
Paulo Tintas Eireli Epp		R$ 7.086,45	R$ 0,00
Rogerio Sao Bernardo Simoes		R$ 115,00	R$ 0,00
AT Comercio Varejista de Pedras e Vidros Ltda		R$ 5.000,00	R$ 0,00
Norte Refrigeracao Ltda		R$ 786,00	R$ 0,00
Ocupacional Safety Ltda Me		R$ 430,00	R$ 0,00
K V D da Silva Comercio de Material Eletrico Me		R$ 52.626,69	R$ 7.438,47
Precon Artefatos de Concreto Ltda Me		R$ 2.620,00	R$ 0,00
Almeida Com de Mat de Const e Servicos Eireli		R$ 377,85	R$ 3.642,98
Comercial Constril Ltda		R$ 1.529,06	R$ 0,00
João Bosco Pinheiro do Nascimento - 193.011.382-04		R$ 550,00	R$ 0,00
Inovar Comercio Servico e Representacao Eireli		R$ 1.582,30	R$ 0,00
Construarq Comercio e Servicos Ltda		R$ 1.210,00	R$ 0,00
3A Serviços de Engenharia e Construções Ltda		R$ 0,00	R$ 82.974,97
4DI Comercio de Borrachas e Parafusos Ltda		R$ 0,00	R$ 165,00
A Carvalho da Silva & Cia Ltda		R$ 0,00	R$ 32.777,32
A L dos Santos Comercio de Materiais de Construção Eireli		R$ 0,00	R$ 17.061,72

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A. C. Fernandes		R$ 78,40	R$ 0,00
A.R. Ledo - ME		R$ 0,00	R$ 383,80
Aço Brazil Comercio Ltda ME		R$ 0,00	R$ 14.330,88
Acosvale Distribuidora de Ferro e Aco Ltda		R$ 0,00	R$ 15.344,42
Adriano Oliveira de Almeida 96170042249		R$ 0,00	R$ 4.900,00
Agro Flora Tropical Ltda		R$ 0,00	R$ 300,00
Alto Rio Negro Comercio Varejista de Produtos Alimenticios L1.269,60C		R$ 0,00	R$ 1.269,60
Amanda Franco Ribeiro 73152129220		R$ 0,00	R$ 67.613,19
Anderson Davila da Silva 76465841200		R$ 0,00	R$ 5.550,00
Anderson Henrique da Rocha Goncalves 71529276268		R$ 0,00	R$ 500,00
Andrade Materiais de Construçao Ltda		R$ 0,00	R$ 3.431,06
Antonio Carlos Venancio da Silva ME		R$ 0,00	R$ 8.000,00
Antonio Everton Santos Agripino ME		R$ 0,00	R$ 1.132,00
Antonio Walber Rabelo Pires 42744660272		R$ 2.115,00	R$ 0,00
Arga Eletrica		R$ 0,00	R$ 3.100,00
Artur Cesar dos Anjos Pereira 51672936268		R$ 0,00	R$ 902,50
AS da Frota e Cia Ltda Epp		R$ 2.029,75	R$ 0,00
ASF Comercio de Ferro e Ferragens Ltda		R$ 1.640,51	R$ 2.126,00
Asmn Serviços de Construção Ltda		R$ 6.232,80	R$ 0,00
Atacadão Drywall Comercio de Materiais de Construçao Eireli		R$ 0,00	R$ 8.471,03
Atacadao Economico Comercio de Material de Construção		R$ 0,00	R$ 11.770,84
Atlantica Hotels International Brasil Ltda		R$ 1.242,00	R$ 0,00
Autopel Comercio de Combustiveis Eireli		R$ 0,00	R$ 44.445,96
Banho Bello Dist e Mat de Constr Ltda		R$ 0,00	R$ 1.148,40
Barros e Lopes Comercio e Serviços Ltda EPP		R$ 0,00	R$ 61.099,15
Bazar da Serra Comercio Varejista de Materiais de Construcao2.216,70C		R$ 0,00	R$ 2.216,70
Belem Central do Pvc Ltda - Me		R$ 10.353,00	R$ 0,00
Belotti Comércio Madeiras e Materiais para Construção Ltda M0,00C		R$ 1.076,01	R$ 0,00
Bomberaço Comercio e Servicos de Extintores Ltda ME		R$ 4.055,60	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Bonato Materiais de Construçao		R$ 0,00	R$ 617,58
Braz e Cia Ltda		R$ 123,75	R$ 0,00
Breda Transformadores Eletricos Ltda		R$ 0,00	R$ 8.250,00
Brf S.A		R$ 16.275,45	R$ 37.305,02
Bright Garage Automotive Services Ltda		R$ 0,00	R$ 160.473,80
Brioschi e Fontolan Comercio de Madeiras Ltda		R$ 0,00	R$ 90.823,48
Brito e Cunha Comercio Ltda		R$ 265,90	R$ 0,00
Bruno Q Duarte Construçoes		R$ 0,00	R$ 19.000,00
BT Manaus Hoteis Ltda		R$ 1.599,36	R$ 0,00
Buritis Comércio de Ferro e Aço Ltda		R$ 255,00	R$ 0,00
C A Dias Suliman Eireli ME		R$ 0,00	R$ 10.764,56
C E L Comercio Atacadista de Mat Eletrico Ltda		R$ 0,00	R$ 48.132,89
C L Pereira - Me		R$ 22.521,00	R$ 0,00
C M F Batista Comercio ME		R$ 28,00	R$ 0,00
C S D Comercio e Servicos Eireli		R$ 5.520,00	R$ 0,00
Cabine Rio Comercial Eletrica Ltda		R$ 0,00	R$ 42.708,06
Cardoso Comercio de Vidros Ltda		R$ 2.371,89	R$ 0,00
Carla Janete Araujo do Nascimento		R$ 0,00	R$ 9.816,00
Carlos Henrique de Souza Ferreira 90811100200		R$ 613,60	R$ 0,00
Carolina Mendonca Noronho		R$ 2.000,00	R$ 0,00
Casa do Uniforme Eireli - ME		R$ 0,00	R$ 1.080,00
Castillo Poll Ltda		R$ 2.500,00	R$ 0,00
CCR de Oliveira		R$ 0,00	R$ 5.650,00
CH Construcoes Ltda - ME		R$ 0,00	R$ 7.381,25
Chrystiam Jose Pereira Nascimento		R$ 4.975,00	R$ 0,00
Cimecal Comercio Material para Construcao Ltda		R$ 0,00	R$ 10.475,00
Cintia R da Silva ME		R$ 14.322,50	R$ 0,00
Clorus Consultoria Ambiental Eireli		R$ 0,00	R$ 67.955,81
Cogera Servicos Eletricos Eireli - Epp		R$ 0,00	R$ 841,56
Comac Material para Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 664,80
Comercial Aco Bompreco Ltda		R$ 0,00	R$ 1.151,54

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Comercial de Ferragens Santa Terezinha Ltda EPP		R$ 295,00	R$ 0,00
Comercial Ferronorte Ltda - F11 - Imperatriz		R$ 1.172,51	R$ 0,00
Comercial HD Divisorias Eireli		R$ 0,00	R$ 51.825,40
Comercio e Distribuidora de Materiais de Construção Parica L0,00C		R$ 5.035,00	R$ 0,00
Companhia de Cimento da Paraíba CCP		R$ 0,00	R$ 7.984,00
Concrefort Industria e Comercio de Preformados Ltda EPP		R$ 0,00	R$ 4.500,00
Concretos Cruzeiro Ind. e Com. Ltda		R$ 0,00	R$ 350,00
Conspro Construções Ltda		R$ 0,00	R$ 235.059,86
Construbem Com de Mat de Construcao Eireli Epp		R$ 5.923,96	R$ 0,00
Construir Comercio Ltda		R$ 0,00	R$ 3.304,86
Construmac Comercio de Materiais de Construção Eireli		R$ 2.040,50	R$ 0,00
Costa e Lima Servicos Ltda		R$ 293,10	R$ 0,00
Coxipo Conteiner Cuiaba Ltda		R$ 0,00	R$ 54.000,00
Creative Servicos de Montagem de Moveis Eireli		R$ 4.940,00	R$ 0,00
Crescer Comercio e Representações de Produtos Tecnicos		R$ 0,00	R$ 279,52
Croi Computadores Ltda		R$ 580,00	R$ 0,00
D B Correa Servicos ME		R$ 0,00	R$ 6.194,00
D F Feitosa - Epp		R$ 1.500,00	R$ 0,00
D Forte Construção e Serviços Eireli		R$ 56.476,58	R$ 0,00
D H França ME		R$ 25.000,00	R$ 0,00
Dahen Servicos de Engenharia EIRELI		R$ 0,00	R$ 10.000,00
Damasceno Comercio de Materiais Para Construção Ltda		R$ 25.221,34	R$ 0,00
Damasco Ind.Com. Plasticos Rec de Pneus Eireli		R$ 0,00	R$ 659,00
Daniele Maria da Silva ME		R$ 0,00	R$ 22.000,00
DANIELE V B PEREIRA MAQ. E FERR. EPP		R$ 0,00	R$ 3.189,74
David Siqueira Santos 86611798234		R$ 0,00	R$ 136.458,35
DBC Servicços de Engenharia Eireli		R$ 0,00	R$ 6.364,00
DIGISERVI TRADING LTDA		R$ 379,90	R$ 0,00
Divisa Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 3.307,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DM Fundações e Sondagens Ltda		R$ 0,00	R$ 3.160,30
Doc Despacho de Veiculos Ltda		R$ 2.045,27	R$ 0,00
Dominium Contabil Assess Consulto e Audit Empresarial Eireli119.211,75C		R$ 6.850,00	R$ 119.211,75
Douglas da Silva Lima 33819335234		R$ 0,00	R$ 6.000,00
Dra Derivados de Petroleo Ltda		R$ 0,00	R$ 3.387,19
E & D Cozinha e Eventos Ltda-ME		R$ 1.417,50	R$ 0,00
E A de Azevedo Filho ME		R$ 0,00	R$ 57.747,59
E Barros Azevedo Eireli		R$ 0,00	R$ 6.000,00
E C Comercio Varejista de Materiais de Cons e Serv Ltda		R$ 0,00	R$ 21.938,37
E da S Miranda Serv Comb Para Apoio a Edificios Eireli		R$ 1.281,46	R$ 0,00
E de Araujo Correa Comercio e Servicos de Alimentacao		R$ 9.679,50	R$ 0,00
E M Serviço de Refrigeração Eireli		R$ 10.000,00	R$ 0,00
E Macedo dos Santos		R$ 1.885,58	R$ 2.647,40
Edgar Pessoa Guimaraes ME		R$ 2.120,00	R$ 0,00
Edson Pereira de Souza		R$ 10.800,00	R$ 0,00
Eduardo Augusto Martins Fernandes		R$ 500,00	R$ 0,00
Edvan Leite 60097647720		R$ 3.000,00	R$ 0,00
EGL Materiais para Construção Ltda		R$ 25.082,00	R$ 33.252,80
Elétrica Falcão Ltda		R$ 5.766,85	R$ 81.169,29
Elétrica Falcão Ltda		R$ 3.060,00	R$ 0,00
Elétrica Serpal Ltda		R$ 1.230,00	R$ 173,12
Eletropolo Eletricidade Ltda		R$ 637,72	R$ 39.461,74
Elgin Industriais da Amazonia Ltda		R$ 23.050,00	R$ 0,00
Eliene Veras Bizerra 70669053260		R$ 0,00	R$ 69.907,00
Elionora da Silva Dias 74700464291		R$ 20.100,00	R$ 12.400,00
Elizabeth Porcelanato S/A		R$ 0,00	R$ 4.524,60
Elizamar da Silva Marques ME		R$ 3.460,00	R$ 0,00
Emerson Santos Ramos		R$ 0,00	R$ 1.800,00
Empresa Brasileira de Mats.de Alta Tensao Ltda		R$ 0,00	R$ 3.453,20
Engerec Serviço de Engenharia e Recuperação Eireli		R$ 4.505,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Engeserv Construcoes Engenharia e Imobiliaria Eireli		R$ 18.320,00	R$ 0,00
Enseadas Transportes de de Cargas e Mudanças Ltda		R$ 400,00	R$ 0,00
Epi MT Comercio de Ferragens Equip de Proteção Ltda ME		R$ 89,00	R$ 137,00
Erineia Oliveira da Silva - ME		R$ 0,00	R$ 10.191,58
Eudaldo Jacinto Ribeiro Araujo		R$ 0,00	R$ 19.548,00
Eudinete Brandao de Amorim ME		R$ 144,20	R$ 0,00
Evandro Miranda 71344098487		R$ 7.843,79	R$ 0,00
Even Com de Mat de Construcao Ltda		R$ 4.283,57	R$ 0,00
Expansao Comunicacao Visual e Design Ltda		R$ 592,80	R$ 0,00
EXR Comercio Atacado e Varejo de Materiais de Construcao Eir12.204,60C		R$ 0,00	R$ 12.204,60
Extra Comercio Atacadista de Maquinas e Equipamentos Ltda		R$ 4.435,00	R$ 0,00
F Rebouças Damasceno ME		R$ 1.493,85	R$ 0,00
F H Comercio de Materiais de Construcao Ltda		R$ 5.910,00	R$ 0,00
F L Bessa ME		R$ 34.489,31	R$ 0,00
F. A. S. Araújo Comercio Epp		R$ 8.739,00	R$ 0,00
F. Saretto e Cia Ltda		R$ 0,00	R$ 71,20
Fabiana Santana Monteiro EPP		R$ 0,00	R$ 3.719,05
Fabiano Ricardo Farias de Sousa 09572917447		R$ 0,00	R$ 1.400,00
Fabiano Vicente da Silva 05529014402		R$ 2.000,00	R$ 0,00
Fabricação de Cervejas e Chopes Rio Negro Ltda		R$ 2.444,00	R$ 0,00
Facil Engenharia Eireli		R$ 11.800,00	R$ 0,00
Fagnei Jose Sousa de Sousa		R$ 0,00	R$ 1.550,00
Favio Junior Silva dos Santos 65788850215		R$ 31.082,57	R$ 0,00
Feirao Comercio Varejista de Materiais de Acabamento Eireli		R$ 2.393,41	R$ 0,00
Feitoza Servicos de Limpeza e Comercio de Ferragens Ltda		R$ 0,00	R$ 784,00
Fernabra Comércio de Ferramentas e Máquinas Ltda		R$ 0,00	R$ 994,20
Fernando Antonio Freire Avelar		R$ 538,00	R$ 0,00
Fiori Veiculos Ltda		R$ 7.841,57	R$ 5.722,10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Flavia Farias Bezerra ME		R$ 450,00	R$ 0,00
Flaviense Filial		R$ 0,00	R$ 25.071,43
FN Eventos Comercio e Serviços Fotográficos Ltda		R$ 0,00	R$ 9,50
Forte Real Segurança Patrimonial Ltda		R$ 0,00	R$ 9.211,74
Francisco Bezerra da Nobrega		R$ 11.784,01	R$ 0,00
Francy Wagner da Silva Cerdeira 61416479287		R$ 0,00	R$ 1.500,00
Fronteira Industria e Comercio de Minerais Ltda		R$ 0,00	R$ 4.639,48
Fundação Dom Cabral		R$ 0,00	R$ 7.900,00
Gabriel da Silva Mendes 02208698207		R$ 0,00	R$ 53.283,00
Gabriel Ricardo Coelho de Souza 03117969233		R$ 2.820,00	R$ 0,00
Gazquez Ind. e Com. de Equipamentos Eletricos Ltda		R$ 0,00	R$ 60.000,00
Geovane Rego da Silva 59827939220		R$ 0,00	R$ 96.000,00
Gerluz da Silva Materiais de Construcao Eireli Me		R$ 2.585,90	R$ 0,00
Gesso Chico Caico		R$ 0,00	R$ 492,00
Gestao e Empreendimentos		R$ 0,00	R$ 7.786,50
Gkseg Epi Maq e Equip Ltda		R$ 2.327,45	R$ 0,00
GM Servicos de Engenharia Ltda		R$ 18.525,00	R$ 20.900,00
Grafica Lanes		R$ 0,00	R$ 15.500,00
GRB Servicos e Construcoes Eireli		R$ 6.000,00	R$ 0,00
Gregoletto e Cembrani Ltda		R$ 4.452,06	R$ 0,00
Guilherme Neitzel Kuck 88578704215		R$ 0,00	R$ 2.000,00
H P Mendonça ME		R$ 0,00	R$ 3.014,00
HC Comercio de Papelaria e Serviços Eireli		R$ 0,00	R$ 1.283,92
Henrique Junior Cordeiro		R$ 780,09	R$ 0,00
House Administração de Obras Eireli		R$ 0,00	R$ 30.528,21
HSX Comercio e Representacao de Materiais de Materiais Eletr0,00C		R$ 848,60	R$ 0,00
Hugues Nogueira de Araujo		R$ 0,00	R$ 20.336,36
I Alves de Aviz Eireli		R$ 89,21	R$ 0,00
I J P Farias ME		R$ 4.243,12	R$ 0,00
I M Costa Engenharia		R$ 0,00	R$ 24.700,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IAC Blocos e Pisos		R$ 0,00	R$ 7.140,00
IC Comercio e Fabricação de Gesso Ltda		R$ 0,00	R$ 2.115,00
Ich Administracao de Hoteis S.a		R$ 4.703,12	R$ 3.038,78
Impermanaus Construcoes Ltda - Epp		R$ 6.365,12	R$ 15.902,40
Industria de Argamassa e Derivados Colideal Ltda Epp		R$ 3.646,80	R$ 0,00
Industria de Argamassa e Derivados Colideal Ltda EPP		R$ 495,00	R$ 1.980,00
Industria e Comercio de Ferragens Stani Ltda		R$ 0,00	R$ 1.450,00
Ingram Micro Brasil Ltda		R$ 9.600,00	R$ 456,20
Ingrid Maria Oliveira de Lima		R$ 0,00	R$ 2.000,00
Inifinity Sinalizacao e Servicos Graficos Ltda - Me		R$ 6.204,25	R$ 0,00
Inoxmanaus Eireli ME		R$ 900,00	R$ 0,00
Inspecao Servico de Engenharia e Pericia Ltda - Me		R$ 9.500,00	R$ 0,00
Instituto People de Aperfeiçoamento e Desen Pessoal e Profis0,00C		R$ 17.233,00	R$ 0,00
Italo Rondon Costa - ME		R$ 3.200,00	R$ 0,00
Itapuranga Comercio e Serviços Ltda		R$ 4.819,80	R$ 0,00
ITC Produtos Personalizados Eireli		R$ 800,00	R$ 0,00
J A de Oliveira Comercio de Materiais de Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 20.638,63
J Ancelmo da Silva e Cia Ltda		R$ 1.224,96	R$ 0,00
J Anselmo da Silva e Cia Ltda		R$ 2.700,00	R$ 0,00
J C da Silva Noronha		R$ 107,99	R$ 13.953,92
J C da Silva Noronha		R$ 722,51	R$ 0,00
J F da Silva Filho		R$ 0,00	R$ 2.916,67
J F Materiais de Construção Ltda		R$ 2.100,00	R$ 0,00
J F R de A Costa Junior Me		R$ 0,00	R$ 2.900,00
J Oliveira e Cia Ltda		R$ 2.381,50	R$ 0,00
J R Alves de Veras - Marmoaria Eireli Epp		R$ 1.350,00	R$ 0,00
J R Fernandes		R$ 3.238,00	R$ 0,00
J R Marmores e Granitos Ltda		R$ 9.002,40	R$ 0,00
Jairo do Santos Bezerra ME		R$ 0,00	R$ 384,00
Jairton Pereira da Silva ME		R$ 0,00	R$ 16.325,64

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
James Dean Paixao de Oliveira Epp		R$ 13.014,06	R$ 0,00
JDK Materiais de Construção		R$ 0,00	R$ 30.944,25
Jean Carlos Macedo Portela ME		R$ 9.631,40	R$ 154.174,96
JF Logistica Ltda		R$ 0,00	R$ 162.359,93
JFN Tintas Ltda		R$ 0,00	R$ 9.747,27
JGV Construtora e Serviços de Locação de Mão de Obra Ltda		R$ 760,00	R$ 0,00
JH Componentes para Esquadrias Ltda		R$ 5.662,85	R$ 0,00
JH Construções Ltda		R$ 2.851,80	R$ 0,00
JMA Comercio de Materiais Eletricos e Ferragens Ltda		R$ 0,00	R$ 351,00
Joacaba Aco e Ferro Ltda		R$ 0,00	R$ 26.141,93
Joacy de Souza Gomes 64260356291		R$ 0,00	R$ 1.100,00
Joama Karla Urtiga de Souza		R$ 0,00	R$ 1.539,50
João Espinosa Lopes Eireli		R$ 2.000,00	R$ 0,00
Jocely Silva de Castro ME		R$ 1.400,00	R$ 0,00
Jonas de Alencar Dantas Diniz 35752459400		R$ 7.400,00	R$ 0,00
Jonas S Oliveira		R$ 1.499,96	R$ 0,00
José Antonio Ricardo de Oliveira 45667152720		R$ 1.239,60	R$ 0,00
Jose Fernando de Oliveria - Me		R$ 1.900,00	R$ 0,00
Jose Ferreira Leite Junior ME		R$ 0,00	R$ 11.573,14
Jose Ricardo Chaves Coelho		R$ 0,00	R$ 20.045,50
Jose Roberto de Souza Melo ME		R$ 9.032,25	R$ 3.011,50
Josemar Soares de Oliveira 66011760287		R$ 850,00	R$ 0,00
Josimar Soares de Oliveira 66011760287		R$ 8.741,00	R$ 0,00
Juarez Pinto do Espirito Santo Me		R$ 900,00	R$ 0,00
Juliano Roque Costa - EPP		R$ 0,00	R$ 1.473,00
Kayton Jose do Canto Moraes - Me		R$ 3.855,00	R$ 0,00
Kingspan Isoeste Construtivos Isotermicos S/A		R$ 0,00	R$ 31.741,75
Ksb Eletronica Eireli Epp		R$ 1.710,00	R$ 1.744,00
L C de Araújo		R$ 0,00	R$ 300,00
L de A Barrozo		R$ 0,00	R$ 3.569,60

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
L F P Alencar		R$ 1.875,00	R$ 0,00
L P Pozenato Ecommerce - ME		R$ 0,00	R$ 6.113,85
L S I Sena Eireli		R$ 0,00	R$ 24.340,42
Larice Ferreira Cordeiro 01649173229		R$ 0,00	R$ 4.500,00
Larisse Soares Melo		R$ 4.767,50	R$ 0,00
Lazaro Diogo Queiroz Freitas 02178909205		R$ 1.500,00	R$ 0,00
Leonildo A de Sousa e Cia Ltda		R$ 1.740,00	R$ 0,00
Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		R$ 0,00	R$ 1.199,70
Leve Laje Industria e Comercio Ltda Me		R$ 796,05	R$ 0,00
Lidia de Assis Campos Me		R$ 500,00	R$ 0,00
Lidiane Melo Maciel		R$ 0,00	R$ 343,00
Linear Engenharia Manaus Eireli		R$ 0,00	R$ 239.306,41
Litoral Comercio de Material de Construcoes Ltda - Me		R$ 1.680,00	R$ 0,00
LL Impermeabilizacoes e Comercio Eireli - Epp		R$ 0,00	R$ 8.758,03
Lobo Sociedade Individual de Advocacia		R$ 4.900,00	R$ 0,00
Loja Tech		R$ 0,00	R$ 6.645,00
Lojao Duferro Ltda		R$ 0,00	R$ 95.984,25
Ludi Com de Mat de Telecom e Inf Ltda Epp		R$ 89,37	R$ 0,00
LUIS ANTONIO DE BRITO		R$ 0,00	R$ 3.292,00
Luiz Phelipe Pinto Muniz Lemos		R$ 0,00	R$ 1.000,00
M J Cardoso Mota Instalações EPP		R$ 0,00	R$ 975,00
M L S Ribeiro Conservação e Limpeza Ltda		R$ 0,00	R$ 8.204,41
M M C SILVA		R$ 0,00	R$ 10.850,00
M M Gestão de Instalações de Esportes Ltda		R$ 1.472,50	R$ 0,00
M R Barbosa Rabelo - ME		R$ 10.840,00	R$ 0,00
M V Vanzeler & Cia Ltda - ME		R$ 1.745,85	R$ 0,00
Madecan Fabrica de Esquadrias Ltda		R$ 118,22	R$ 0,00
Madeireira Brasil Ltda ME		R$ 0,00	R$ 4.297,31
Mais Life Comercio de Alimentos Ltda		R$ 0,00	R$ 598,00
MaisCor Tintas Ltda		R$ 0,00	R$ 11.706,46
Manoel Expedito Feio de Oliveira		R$ 0,00	R$ 28.500,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquisul Comercial Ltda		R$ 587,46	R$ 0,00
Mara Virginia do Rosário Matos		R$ 1.026,00	R$ 0,00
Marcos Antonio de Araujo Sousa 67418325215		R$ 8.524,99	R$ 3.500,00
Margran Marmores e Granitos Ltda		R$ 4.000,00	R$ 0,00
Maria Fabiana da Silva Costa 81405901268		R$ 0,00	R$ 2.000,00
Mariene Bezerra Gouveia 29931215453		R$ 0,00	R$ 1.280,00
Mariosa Recepções e Buffet Ltda		R$ 0,00	R$ 340,00
Marivone Carneiro Campos - Me		R$ 2.860,00	R$ 0,00
Matheus Vilela Vargas		R$ 750,00	R$ 0,00
Matos Agricola Ltda		R$ 0,00	R$ 2.389,00
Mb Projetos e Estruturas Eireli		R$ 11.116,80	R$ 0,00
Meca Comercio e Servicos de Informatica Eireli		R$ 3.168,87	R$ 0,00
MeM Materiais de Construcao Ltda		R$ 299,97	R$ 0,00
Mentor Agencia de Serviços Consult e Treinamento Ltda ME		R$ 8.337,15	R$ 0,00
Miguel B de Lima		R$ 1.200,00	R$ 0,00
Miguel Canova da Rocha ME		R$ 10.770,31	R$ 0,00
MJ Comercio Varejista de Gesso Eireli		R$ 365,00	R$ 0,00
Moraes e Saraiva Comercio de Tecidos Ltda Epp		R$ 2.650,02	R$ 0,00
MR Din da Amazonia Industria de Alimentos Ltda		R$ 0,00	R$ 375,00
MT Comercio de Materiais para Construçao Eirelli		R$ 0,00	R$ 5.250,00
MUNDIAL COM E SERV. SDE TELHAS E ESTRUTURAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 81.600,00
Mundo do Vidraceiro Ltda ME		R$ 213,83	R$ 0,00
N Klein Comercio de Roupas ME		R$ 0,00	R$ 2.755,20
N P MURTA FILHO		R$ 2.200,58	R$ 0,00
Nascimento e Neto Comercio e Servicos Ltda		R$ 1.200,00	R$ 0,00
Nordife Materiais Eletricos Ltda - Matriz		R$ 0,00	R$ 142.710,09
Noroeste Maquinas e Equipamentos Ltda		R$ 9.638,93	R$ 0,00
Nova Boni Distribuidora de Materiais de Construção Ltda		R$ 0,00	R$ 2.169,44
Nova Luz Materiais Elétricos Ltda		R$ 385,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Nova Madeireira Feirense Ltda -PP		R$ 11.017,50	R$ 0,00
(-) Ocupacional Satefy Ltda Me		R$ (430,00)	R$ 0,00
Oliter Comércio de Ferragens Ltda		R$ 318,00	R$ 0,00
Osivaldo Gomes de Oliveira dos Santos 01211726274		R$ 10.280,00	R$ 0,00
P H dos Santos Mat P/ Const Eireli - Epp		R$ 150,00	R$ 0,00
Painel Industria e Comercio de Materiais		R$ 1.466,30	R$ 0,00
Papelaria Dematica Ltda		R$ 0,00	R$ 7.573,60
Patricia Marques de Oliveira 86767674249		R$ 442,01	R$ 0,00
Paulo Ricardo Neponuceno dos Santos		R$ 0,00	R$ 104.139,79
Paumar S/A Industria e Comercio		R$ 13.564,67	R$ 0,00
Pavao Auto Tintas Ltda		R$ 380,00	R$ 0,00
Pedro de Oliveira Eireli Epp		R$ 516,00	R$ 0,00
Pedro Nunes da Silva Epp		R$ 7.840,00	R$ 0,00
Pelegrin Importação e Exportação Ltda		R$ 4.979,94	R$ 0,00
Pelmex da Amazonia Ltda		R$ 627,60	R$ 0,00
Penna de Carvalho de Alimentos Ltda - Epp		R$ 989,82	R$ 0,00
Perfal Ind Esq Comercio e Servicos Ltda		R$ 2.005,00	R$ 0,00
Petala Decor Materiais de Construção Eireli		R$ 0,00	R$ 11.983,69
Pinho e Cardoso Comercio de Vidros Ltda		R$ 3.804,30	R$ 0,00
Polimassa Argamassas Ltda		R$ 0,00	R$ 28.883,02
Posto Planeta Saturno de Combustiveis Ltda		R$ 0,00	R$ 1.692,78
Predial Comercio de Materiais de Construções Ltda		R$ 45,00	R$ 0,00
Prevencao de Equipamentos Contra Incendio Eireli - epp		R$ 5.440,00	R$ 0,00
Prime Comercio e Serviços de Gesso Eireli		R$ 0,00	R$ 3.000,00
Prime Inox Industria Comércio e Serviço Ltda Me		R$ 1.300,00	R$ 0,00
Print Center Eireli - Me		R$ 1.170,40	R$ 0,00
Prodomus M e P Ltda		R$ 3.633,42	R$ 0,00
Projelmec Ventilação Industrial Ltda		R$ 1.110,62	R$ 0,00
Protensão Pre Fabricados Eireli		R$ 9.847,50	R$ 0,00
PS SANTOS		R$ 11.880,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Quimistar Comercio e Industria Ltda Epp		R$ 760,00	R$ 0,00
R A da Rocha ME		R$ 2.000,00	R$ 0,00
R da S Carneiro Comercio de Peças ME		R$ 780,00	R$ 0,00
R G Camisão ME		R$ 2.977,52	R$ 51,80
R J S Materiais para Construção Ltda		R$ 4.392,94	R$ 0,00
R M Fardamentos Ltda		R$ 0,00	R$ 675,00
R Merlim Rocha da Silva ME		R$ 7,30	R$ 0,00
R N de Oliveira - Ferramentaria		R$ 0,00	R$ 38,46
R S Comercio de Materiais para Construcao Ltda		R$ 673,70	R$ 0,00
R4 Metais Metalurgica e Serralharia Eireli		R$ 0,00	R$ 177.123,79
Rafael Gomes Ferreira Me		R$ 30,00	R$ 0,00
Raimundo Alberto Ferreira de Souza		R$ 0,00	R$ 1.666,67
Ranielly Lima de Medeiros Schimidt -ME		R$ 375,88	R$ 0,00
Rasfone Telecomunicações e Informática Ltda		R$ 503,64	R$ 0,00
RB Plast Produtos Plasticos Ltda		R$ 10.400,00	R$ 0,00
Rei das Mangueiras Industria e Comercio Ltda		R$ 926,06	R$ 0,00
Renan de Oliveira Costa Lima		R$ 1.000,00	R$ 0,00
Renar Moveis Ltda		R$ 0,00	R$ 4.903,85
Restaurante Imperial Eireli		R$ 368,00	R$ 0,00
Ribeiro Serviços de Instalação Ltda ME		R$ 2.895,40	R$ 0,00
Ricardo Takashi Yamashita EPP		R$ 1.447,50	R$ 0,00
RN de Souza Comercio e Serviços		R$ 6.000,08	R$ 0,00
Robson Macedo Oliveira 75782219220		R$ 3.900,00	R$ 0,00
Robson Melo da Costa		R$ 500,19	R$ 0,00
Robson Melo da Costa		R$ 3.099,27	R$ 0,00
Rodrigo Madrid Horita		R$ 0,00	R$ 789,00
Rodrigo Medeiros Climaco ME		R$ 5.396,58	R$ 0,00
Rodrigues e Melo Consultoria e Servicos Profissinais Eireli		R$ 450,00	R$ 0,00
Rogério Fernandes Simões		R$ 1.836,54	R$ 0,00
Rogerio Fernandes Simoes 67232760272		R$ 4.186,68	R$ 437,00
Rogerio Lopes de Castro 34695470845		R$ 14.310,00	R$ 67.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Rolao Comercio Material de Construção Ltda		R$ 166,50	R$ 0,00
ROM Tecnologia Eireli		R$ 0,00	R$ 1.731,31
Roma Materiais Para Construção Ltda		R$ 4,28	R$ 0,00
Ronadlo Luiz Barbosa Santos Silva 31974589234		R$ 5.985,00	R$ 0,00
Rosivaldo Goncalves Paixao 58191062291		R$ 2.500,00	R$ 0,00
RR Cores Tintas e Acessorios Ltda ME		R$ 0,00	R$ 224,14
RR Pisos		R$ 4.495,00	R$ 0,00
RR Siqueira Tecidos Eireli		R$ 343,00	R$ 0,00
RV de Siqueira ME		R$ 0,00	R$ 3.593,34
RVC São Jose Comercio Imp e Exp Ltda		R$ 407,80	R$ 0,00
S L E Restaurante Ltda		R$ 1.180,00	R$ 0,00
Saabboth C Material de Construcao		R$ 634,96	R$ 0,00
Sandra Meireles Malaquias Felinto 04801215408		R$ 2.000,00	R$ 0,00
Scansource Brasil Distribuidora de Tecnologia Ltda		R$ 3.404,04	R$ 4.250,00
SD Comercio de Gas Ltda - Me		R$ 3.860,78	R$ 0,00
Sebastião André de Paes		R$ 3.193,75	R$ 0,00
Serra Dourado Comercio de Materiais Para Construção Ltda		R$ 255,66	R$ 0,00
Serviço Social da Industria -SESI		R$ 363,00	R$ 0,00
Shamir Schlickmann		R$ 0,00	R$ 4.577,50
Sigmaringa Esquadrias Ltda		R$ 56,25	R$ 0,00
SJ Serviços de Manutenções e Instalacoes Ltda ME		R$ 4.000,00	R$ 0,00
SJ Transp Com.Loc.Ext.Eireli		R$ 0,00	R$ 1.099,92
Solar Com Mat P/Const Imp Exp		R$ 9.502,86	R$ 0,00
Sondacil Sondagem e Construcao Civil Ltda		R$ 3.650,00	R$ 0,00
Startup Engenharia e Consultoria Ltda-ME		R$ 8.820,00	R$ 0,00
Tap Comercio de Material de Construcao Ltda		R$ 2.892,16	R$ 0,00
Tavrida Electric do Brasil Equipamentos Eletricos Ltda		R$ 0,00	R$ 21.600,00
Taycelli Luiza de Oliveira Dias 10217989675		R$ 3,00	R$ 0,00
Telhas Santa Catarina Eireli Me		R$ 0,00	R$ 3.622,50

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Todimo Materiais Para Construção S/A		R$ 253,38	R$ 0,00
Toyolex Autos S/a		R$ 82,65	R$ 0,00
Transareia Ltda		R$ 9.180,00	R$ 0,00
TRJ Construcoes Ltda ME		R$ 5.194,00	R$ 0,00
Tuboacos da Amazonia LTDA		R$ 157,90	R$ 0,00
Tudo Aqui Variedades Eireli		R$ 159,68	R$ 0,00
Unicoba Energia S.A		R$ 3.210,68	R$ 0,00
Universal Com de Materiais de Construcao Ltda		R$ 611,50	R$ 0,00
V B Carril Servicos		R$ 306,00	R$ 0,00
V S A Engenharia Ltda ME		R$ 1.999,63	R$ 0,00
Vagui Confecções Ltda		R$ 0,00	R$ 1.252,50
Valdean Cordeiro de Queiros ME		R$ 2.700,00	R$ 0,00
Vanzin Comercio de Ferro e Aço Ltda		R$ 1.683,00	R$ 0,00
Vidracaria Panoramica Eireli		R$ 0,00	R$ 5.000,00
Vieira e Vieira Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 3.000,00
Vilhena Tintas Ltda EPP		R$ 2.663,40	R$ 0,00
Vip Churrascaria Eireli ME		R$ 600,00	R$ 0,00
Vitoria Laboratorios de Analises Clinicas Eireli EPP		R$ 2.661,83	R$ 0,00
Vitta Verde Espaço de Festas Ltda		R$ 2.976,48	R$ 0,00
W Cadais Pinto Ereli		R$ 0,00	R$ 7.350,00
W F Comercio de Materiais Hidraulicos Ltda		R$ 1.497,96	R$ 0,00
W L A Distribuidora de Mateiais de Construção - EIRELI		R$ 0,00	R$ 1.610,00
W V Silva Locação transportes Serviços - ME		R$ 0,00	R$ 900,00
Wall Center Construção e Acabamento		R$ 1.266,40	R$ 0,00
Walter Pereira da Silva 94753083187		R$ 2.000,00	R$ 0,00
Werden Construções Ltda ME		R$ 7.881,00	R$ 0,00
WESTCON BRASIL LTDA		R$ 2.549,97	R$ 0,00
Williames Brasil de Oliveira		R$ 0,00	R$ 1.045,00
WLMN Comercio Varejista de Material de Construcao Eireli		R$ 5.040,00	R$ 0,00
Wood Decor Com Mov Art Madeiras Eireli		R$ 2.686,42	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Periodo da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Periodo Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Ximango Refrigeração		R$ 6.283,30	R$ 0,00
Ytauana Materiais de Construção Ltda		R$ 530,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS FISCAIS		R$ 152.426,03	R$ 486.846,31
IRPJ - Processo 10283-404.077/16-17		R$ 6.618,72	R$ 1.563,88
PIS - Processo 10283-402 127/19-11		R$ 15.140,16	R$ 8.279,43
IRPJ - Processo 10283-402.127/19-11		R$ 13.626,36	R$ 13.959,36
CSLL - Processo 10283-402.127/19-11		R$ 6.328,08	R$ 6.482,76
IRRF - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 6.253,92	R$ 6.411,24
PIS - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 12.697,56	R$ 13.017,12
COFINS - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 44.042,04	R$ 45.150,12
IRPJ - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 24.354,24	R$ 24.966,96
CSLL - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 19.751,76	R$ 20.188,56
CSRF - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 3.613,19	R$ 0,00
IRRF - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 6.171,84
PIS - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 6.198,12
COFINS - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 15.257,04
IRPJ - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 32.727,12
CSLL - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 27.415,08
Parcelamento PGFN - Processo 3606586		R$ 0,00	R$ 72.692,64
Parcelamento PGFN - Processo 3578091		R$ 0,00	R$ 186.365,04
OBRIGACOES TRIBUTARIAS E FISCAIS		R$ 132.910,34	R$ 374.592,74
ISS Retido na Fonte		R$ 11.596,30	R$ 93.891,56
INSS Retido na Fonte		R$ 104.058,63	R$ 279.836,16
PIS COFINS e CSLL Retido na Fonte		R$ 10.635,39	R$ 412,08
IR Retido na Fonte		R$ 6.620,02	R$ 85,00
ISS Retido na Fonte - RJ		R$ 0,00	R$ 367,94
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R$ 540.101,47	R$ 524.462,77
INSS a Recolher		R$ 48.978,59	R$ 1.212,12
FGTS a Recolher		R$ 47.139,35	R$ 44.452,36
IRRF s/ Assalariados		R$ 16.826,79	R$ 6.503,69
Contribuicao Assistencial		R$ 383,88	R$ 566,78

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Pensao Alimenticia a Pagar		R$ 965,40	R$ 0,00
Provisao de Ferias		R$ 425.787,46	R$ 471.727,82
OBRIGACOES TRIBUTARIAS E FISCAIS A APROPRIAR		R$ 187.339,86	R$ 195.799,83
PIS a Aprorpriar		R$ 15.434,63	R$ 14.860,05
COFINS a Apropriar		R$ 71.236,19	R$ 68.584,91
IRPJ a Apropriar		R$ 70.662,83	R$ 83.634,93
CSLL a Apropriar		R$ 29.806,21	R$ 28.719,94
OBRIGACOES TRIBUTARIAS E FISCAIS POR REGIME DE CAIXA		R$ 1.460.194,49	R$ 999.875,43
PIS a Recolher		R$ 150.888,52	R$ 58.658,04
COFINS a Recolher		R$ 695.688,37	R$ 270.729,42
CSLL a Recolher		R$ 310.956,15	R$ 296.268,99
IRPJ a Recolher		R$ 302.661,45	R$ 374.218,96
OBRIGACOES TRIBUTARIAS E FISCAIS - MAND DE SEGUR CIVEL 10091.534.282,97C		R$ 0,00	R$ 1.534.282,97
PIS Suspenso		R$ 0,00	R$ 296.757,40
COFINS Suspenso		R$ 0,00	R$ 1.189.848,87
INSS - Outras Entidades - Mandado de Segurança Cível		R$ 0,00	R$ 47.676,70
NAO CIRCULANTE		R$ 473.582,89	R$ 3.697.802,34
NAO CIRCULANTE		R$ 473.582,89	R$ 3.697.802,34
EMPRESTIMO E FINANCIAMENTOS BANCARIOS		R$ 0,00	R$ 2.142.856,43
Banco Itaú S/A - Operação 16680750		R$ 0,00	R$ 2.665.374,60
(-) Juros - Banco Itaú S/A - Operação 16680750		R$ 0,00	R$ (522.518,17)
FINANCIAMENTOS FISCAIS		R$ 473.582,89	R$ 1.554.945,91
IRPJ - Processo 10283-404.077/18-17		R$ 2.079,14	R$ 0,00
PIS - Processo 10283-402.127/19-11		R$ 9.343,57	R$ 0,00
IRPJ - Processo 10283-402.127/19-11		R$ 47.692,26	R$ 32.571,84
CSLL - Processo 10283-402.127/19-11		R$ 8.437,44	R$ 1.620,69
IRRF - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 11.051,88	R$ 4.274,16
PIS - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 49.732,11	R$ 36.881,84
COFINS - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 172.497,99	R$ 127.925,34
IRPJ - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 95.387,44	R$ 70.739,72

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 04.529.815/0001-13

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CSLL - Processo 10283-404595/2019-11		R$ 77.361,06	R$ 55.684,20
IRRF - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 19.029,84
PIS - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 7.747,65
COFINS - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 54.671,06
IRPJ - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 117.272,18
CSLL - Processo 10283-401766/2020-94		R$ 0,00	R$ 98.237,37
Parcelamento PGFN - Processo 3606586		R$ 0,00	R$ 260.481,96
Parcelamento PGFN - Processo 3578091		R$ 0,00	R$ 667.808,06
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 10.754.276,41	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.754.276,41	R$ 10.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 10.000.000,00	R$ 10.000.000,00
Igor da Silva Brilhante		R$ 8.666.000,00	R$ 8.666.000,00
Salvio Peixoto Tinoco		R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00
Marcella Castro da Silva		R$ 334.000,00	R$ 334.000,00
RESERVAS		R$ 754.276,41	R$ 0,00
Retencao de Lucros		R$ 754.276,41	R$ 0,00

BRILHANTE
CONSTRUTORA

DECLARAÇÕES

BRILHANTE
CONSTRUTORA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 001/2021
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1472/2020

DECLARAÇÃO GERAL

A empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA** devidamente inscrita no CNPJ Nº 04.529.815/0001-13, situada na Av. Jornalista Umberto Calderaro Filho N ° 548, bairro São Francisco CEP: 69079-265, neste ato representada por **IGOR DA SILVA BRILHANTE**, brasileiro, casado, empresário, portador do RG n° 1505706-2, CPF n° 797.004.462-04, DECLARA QUE:

I – Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº86, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, ou emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

II – Para fins do disposto na Resolução CSJT nº 103, de 2 de maio de 2012, não ter sido condenada, a empresa ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1° e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto nº 5017/2044 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.º 29 e 105.

III – que não possui inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela Portaria Interministerial TEM/SDH n², de 12 de maio de 2011.

IV - Sob as penas da lei nº8666/1981, que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

V – Que está ciente da obrigatoriedade das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento da Instrução Normativa nº1, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), bem como das disposições da Resolução nº 103, de 25/05/2012, do CSJT .

VI – Que está ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais **caso** exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

BRILHANTE
CONSTRUTORA

VII – para fins do disposto no inciso VI do art. 2º da Resolução CNJ nº 7/2005, que não há em seu quadro societário, cônjuge, companheiro, ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de magistrados ocupantes de cargo de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia de assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação.

VIII – que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.

IX – Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

X – Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/Mnº 2, de 16 de setembro de 2009;

XI – que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

XII – que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8213, de 24 de julho de 1991.

XIII - Que renuncia à visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital, e que, o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Rio Grande do Norte, 09 de julho de 2021.

Sálvio Feixoto Tinôco
Sócio 832-15

Igor da Silva Brilhante
CPF: 797.004.462-04
SÓCIO ADMINISTRADOR

BRILHANTE
CONSTRUTORA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 001/2021
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1472/2020

DECLARAÇÃO DE PARENTESCO

A empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA** devidamente inscrita no CNPJ Nº 04.529.815/0001-13, situada na Av. Jornalista Umberto Calderaro Filho N ° 548, bairro São Francisco CEP: 69079-265, neste ato representada por **IGOR DA SILVA BRILHANTE**, brasileiro, casado, empresário, portador do RG n° 1505706-2, CPF n° 797.004.462-04, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que, no certame licitatório em epígrafe, atende ao art. 9º[1], III, §§ 3º e 4º, da Lei 8.666/93, por:

1. Inexistir em sua composição integrantes com impedimento em participar em Licitações e Contratos Administrativos ou qualquer infringência aos princípios do *caput* DO Art. 37[2] da Constituição Federal de 1988;

2. Não possuir em seu quadro societário, ou funcional que detenha poder decisório (gerentes ou diretores), integrante que seja agente político do Poder Legislativo ou entidade contratante, ocupantes de cargos de Direção, Chefia ou responsável pela licitação;

3. Não possuir em seu quadro societário, ou funcional que detenha poder decisório (gerentes ou diretores), integrante que seja conjugue, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

( ) Os sócios desta empresa, bem como seus gerentes, diretores SÃO CÔNJUGES, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros vinculados a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, abaixo identificado(s):

Rio Grande do Norte, 09 de julho de 2021.

[1] Art. 9o Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:
(...) III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação (...)
§ 3o Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.
§ 4o O disposto no parágrafo anterior aplica-se aos membros da comissão de licitação.
[2] Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

Sálvio Peixoto Tinôco
Sócio
CPF: 764.971.832-15
RG: 1585630-5

Igor da Silva Brilhante
CPF: 797.004.462-04
SÓCIO ADMINISTRADOR

BRILHANTE
CONSTRUTORA

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 972239/2021
Emissão: 20/01/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: bYZOZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME

CNPJ: 04.529.815/0001-13

Registro: 0000002286

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 10.000.000,00

Data do Capital: 28/05/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica. 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica,todos no contexto das atribuições profissionais do Responsável Técnico respectivo. 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS (da construção civil); 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (baixa tensão em edificações); 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (em edificações); 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; 43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 43.99-1-02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA (civil); 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA (civil); 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA (civil) NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES (montagem e desmontagem)?, no limite das atribuições dos responsáveis técnicos.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA PARAÍBA, 548, SÃO FRANCISCO, MANAUS, AM, 69079265

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 18/06/2013

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6450

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROSALINA SIQUEIRA MORAES

Registro: 0419027343

CPF: 724.017.532-49

Data Início: 15/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolucao n. 218 73 do CONFEA, com observancia ao seu Artigo 25 e paragrafo unico.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: bYZOZ
Impresso em: 20/01/2021 às 16:24:34 por: adapt, ip: 191.189.18.89

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 972239/2021
Emissão: 20/01/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: bYZ0Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO
Registro: 0417590075
CPF: 014.159.202-81
Data Início: 13/02/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único.
ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: DOUGLAS DA SILVA LIMA
Registro: 0418554552
CPF: 338.193.352-34
Data Início: 11/10/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: SALVIO PEIXOTO TINOCO
Registro: 0406449422
CPF: 784.971.832-15
Data Início: 06/11/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLÇAO N.218/73 DO CONFEA, COM OBSERVANCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARAGRAFO UNICO. COM RESTRIÇOES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, IRRIGAÇAO E DRENAGEM, PORTOS, AEROPORTOS, ENGENHARIA DE TRAFEGO.
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: IGOR DA SILVA BRILHANTE
CPF: 797.004.462-04
Função: SOCIO

Sócio: SALVIO PEIXOTO TINOCO
CPF: 784.971.832-15
Função: SOCIO

Sócio: MARCELLA CASTRO DA SILVA
CPF: 014.067.592-28
Função: SOCIA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: bYZ0Z
Impresso em: 20/01/2021 às 16:24:34 por: adapt, ip: 191.189.18.89

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 973749/2021
Emissão: 11/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 5DZD8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: SALVIO PEIXOTO TINOCO

Registro: 0406449422

CPF: 784.971.832-15

Endereço: RUA RUA ON, CONJ. MORADA DO SOL, ALEIXO, 7, CONDOMÍNIO VILA DO SOL CASA 3, ALEIXO, MANAUS, AM, 69060068

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/08/2008

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLÇAO N.218/73 DO CONFEA, COM OBSERVANCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARAGRAFO UNICO, COM RESTRIÇOES A: BARRAGENS E DIQUES, FERROVIAS, IRRIGAÇAO E DRENAGEM, PORTOS, AEROPORTOS, ENGENHARIA DE TRAFEGO.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 28/08/2008

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ART. 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA.

Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS - UNINORTE

Data de Formação: 02/12/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SAO JOSE CONSTRUTORA DE EDIFÍCIOS - EIRELI

Registro: 0049462547

CNPJ: 34.126.311/0001-13

Data Início: 10/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME

Registro: 0000002286

CNPJ: 04.529.815/0001-13

Data Início: 06/11/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 974661/2021
Emissão: 31/03/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: 0x62Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR

Registro: 0606321748

CPF: 388.638.473-04

Endereço: CONDOMINIO AVENIDA DESEMB JOAO MACHADO, 136, BL 20-B, APT 302, ALVORADA I, MANAUS, AM, 69043000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 23/07/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 3637-89

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 23/12/1988

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303862949. Data de vencimento do boleto: 31/03/2021

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 0x62Z
Impresso em: 05/04/2021 às 09:08:09 por: adapt, ip: 177.66.194.168

9º TABELIONATO DE N
Ludmila da Costa Bellan
Escrevente Autoriza

9º TABELIONATO DE NOTAS
AUTÊNTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé
Em Testemunho da verdade. Data/Hora 13/09/2021 14:22:17. Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
UTENT00463ITCUYW2TQQCX8Y96
Valide o selo cidadao.pgdasselo.am.com.br - Pago R$ 6,00

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERV

CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA- EPP, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13 situada é estabelecida na Rua Belo Horizonte nº 19, sala 617, 6º andar, Edifício The Place Business, Bairro Adrianópolis, CEP: 69057-060 Cidade de Manaus, Estado do Amazonas.

CONTRATADO: SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR, Brasileiro, Casado, Engenheiro Eletricista, Nº CREA/CE 9381- D, Carteira de Identidade nº 19622, C.P.F. nº 388.638.473-04, residente e domiciliado na Av. Desembargador João Machado 136, Bl 20B/apto 302 – Alvorada I, Manaus no Estado do Amazonas. As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

CLÁUSULA PRIMEIRA
O contratado prestará à contratante serviços de caráter profissional na área de **ENGENHARIA ELETRICA,** atinente à sua formação profissional.

CLÁUSULA SEGUNDA
O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA
O CONTRATADO deverá atuar como Engenheiro Eletricista Responsável técnico, executando, fiscalizando e assessorando a CONTRANTE em obras de engenharia a que for designado, dentro das atribuições de sua profissão.

CLÁUSULA QUARTA
O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância de **8 (OITO) SALÁRIOS MINÍMOS** no valor de **RS 7.496,00 (SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS),** referente aos serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 06 Horas (Seis Horas) de trabalho, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA
O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **prazo Indeterminado.**
Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso prévio de 30 dias.
O contratante em igual prazo deverá formalizar o destrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA SEXTA
As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.
E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito de direito.

Manaus, 13 de Setembro de 2017.

IGOR DA SILVA BRILHANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 797.004.462-04
RG: 1505706-2

SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 388.638.473-04
RG: 19622

TESTEMUNHA 01
ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO
CPF: 014.159.202-81
RG: 2601024-0

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Reconheço e dou fé por semelhança à(s) firma de
SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR
Data/Hora: 15/09/2017 12:09:
ESCREVENTE: INGRID CARDOSO BALBACO Cod: 152
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNDPSC: 0,00 ISS: R$ 0,16 FARPAM: 0,16
SELO R$ 1,90: RECFIR00413614JVHE1J3VQPP200
Valide o selo em: cidadao.pgdasselo.am.com.br

TESTEMUNHA 02
MARCELLA CASTRO DA SILVA
CPF: 014.067.592-28
RG: 2571866-

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Reconheço e dou fé por semelhança à firma de
IGOR DA SILVA BRILHANTE
Data/Hora: 15/09/2017 12:09:
ESCREVENTE: INGRID CARDOSO BALBACO Cod: 152
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 ISS: R$ 0,16 FARPAM: 0,16
SELO R$ 1,90: RECFIR00413588RCQ4YA8KF3E1T16
Valide o selo em: cidadao.pgdasselo.am.com.br

EM BRANCO

EM BRANCO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 973753/2021
Emissão: 11/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 43Z3Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: DOUGLAS DA SILVA LIMA
Registro: 0418554552
CPF: 338.193.352-34
Endereço: RUA RAFAEL ASSAYAG, 140, ALVORADA, MANAUS, AM, 69043130

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO EXTERIOR)
Data de registro: 10/05/2019

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.
Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS-UNINORTE
Data de Formação: 19/03/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME
Registro: 0000002286
CNPJ: 04.529.815/0001-13
Data Início: 11/10/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 43Z3Z
Impresso em: 11/03/2021 às 10:26:33 por: adapi, ip: 201.75.106.114

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 977694/2021
Emissão: 10/06/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: CCZD5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: ROSALINA SIQUEIRA MORAES
Registro: 0419027343
CPF: 724.017.532-49
Endereço: AVENIDA MAX TEIXEIRA, 142, COND. VIVENDAS DA CID.401 BL H, COLÔNIA SANTO ANTÔNIO, MANAUS, AM, 69093770
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 04/12/2019

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolucao n. 218 73 do CONFEA, com observancia ao seu Artigo 25 e paragrafo unico.
Restrições: Barragens e Diques; Portos e Hidrovias; Ferrovias; Concreto Protendido(Decisão 123 19 da CEEC)
Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS
Data de Formação: 21/02/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME
Registro: 0000002286
CNPJ: 04.529.815/0001-13
Data Início: 15/01/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: CCZD5
Impresso em: 10/06/2021 às 13:35:50 por: adapt, ip: 201.75.107.30

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 973755/2021
Emissão: 11/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: zx0a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO
Registro: 0417590075
CPF: 014.159.202-81
Endereço: RUA CREONTE, 107, PARQUE CENTENARIO, FLORES, MANAUS, AM, 69028215

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 25/05/2018

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único.
Restrições: Barragens e Diques; Portos e Hidrovias; Ferrovias.
Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS(UNIVERSIDADE NILTON LINS)
Data de Formação: 22/02/2018

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99, AMBAS DO CONFEA
Instituição de Ensino: INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR BLAURO CARDOSO DE MATTOS
Data de Formação: 31/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME
Registro: 0000002286
CNPJ: 04.529.815/0001-13
Data Início: 13/02/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-1 situada na Av. Paraíba, N ° **548**, bairro São Francisco CEP: **69079-265,** na cidade de Manaus, estado do Amazonas.

CONTRATADO: ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO, Brasileira, solteira, Engenheira Civil, Nº CRE 29299-AM Carteira de Identidade nº 2601024-0 C.P.F. nº 014.159.202-81, residente e domiciliado na Rua Creonte, r 107, parque centenário, bairro de Flores, Manaus, Amazonas.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, qu se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

CLÁUSULA PRIMEIRA
O contratado prestará à contratante serviços de caráter profissional na área de **ENGENHARIA CIVIL,** atinente à su formação profissional.

CLÁUSULA SEGUNDA
O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços so sua responsabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA
O CONTRATADO deverá atuar como Engenheira Civil Responsável técnico, executando, fiscalizando e assessorando CONTRANTE em obras de engenharia a que for designado, dentro das atribuições de sua profissão.

CLÁUSULA QUARTA
O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância de 6 **(SEIS SALÁRIOS MINÍMOS** no valor de **R$ 7.624,00 (SETE MIL E SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS),** referente ao serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 04 Horas (Quatro Horas) de trabalho de segunda feira sexta feira das 08:00 às 12:00, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA
O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **prazo Indeterminado.**
Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito com aviso prévio de 30 dias.
O contratante em igual prazo deverá formalizar o destrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA SEXTA
As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.
E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um s efeito de direito.

9º TABELIONATO DE NOTAS
Ludmila de Jesus Nelias Gomes
Escrevente Autorizada

Manaus, 01 de setembro de 2019

9º TN

IGOR DA SILVA BRILHANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 797.004.462-04
RG: 1505706-2

9º TN

Ana Caroline da S. Taumaturgo

ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 014.159.202-81
RG: 2601024-0

Stephane Cativo de Azevedo Monteiro

TESTEMUNHA 01
STEPHANE CATIVO DE AZEVEDO MONTEIRO
CPF: 741.809.162-15
RG: 1702317-3

TESTEMUNHA 02
MARCELLA CASTRO DA SILVA
CPF: 014.067 592-28
RG: 2571866-5

9º TABELIONATO DE NOTAS

9º TABELIONATO DE NOTAS

EM BRANCO

EM BRANCO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 973756/2021
Emissão: 11/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 0Ww4A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: VALERIO DA SILVA DE AQUINO
Registro: 0401429580
CPF: 639.061.962-00
Endereço: AVENIDA GUARANÁ, 71, QUADRA 40, CIDADE NOVA, MANAUS, AM, 69090730

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 25/01/2007

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: ARTIGO 12 DA RES.218/73 DO CONFEA OBS.O ART.25.
Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM
Data de Formação: 07/12/2004

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 359/91 DO CONFEA,ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 437/99
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE GAMA FILHO
Data de Formação: 10/10/2007

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 437/99
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE GAMA FILHO
Data de Formação: 10/10/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: DADAMI-COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRONICO LTDA
Registro: 0000003796
CNPJ: 07.986.747/0001-00
Data Início: 16/05/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MECSAM SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME
Registro: 0000004444
CNPJ: 10.635.032/0001-17
Data Início: 14/11/2012
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 973756/2021
Emissão: 11/03/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 0Ww4A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PPA COMERCIAL LTDA- EPP
Registro: 0000007206
CNPJ: 84.540.905/0001-44
Data Início: 01/10/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 0Ww4A
Impresso em: 11/03/2021 às 10:31:25 por: adapt, ip: 201.75.106.114

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13 situada na Av. Paraíba, N ° **548**, bairro São Francisco CEP: **69079-265,** na cidade de Manaus, estado do Amazonas.

CONTRATADO: DOUGLAS DA SILVA LIMA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, portador do RG. nº 970622-4 SSP/AM, e do CPF n.º 338.193.352-34, registrado no CREA/AM sob o nº **041855455-2**, com endereço na Rua Rafael Assayag, 140, Alvorada, Manaus-AM, 69043130.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

CLÁUSULA PRIMEIRA
O contratado prestará a contratante serviços de caráter profissional na área de **ENGENHARIA ELÉTRICA** atinente à sua formação.

CLÁUSULA SEGUNDA
O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA
O contrato assume neste ato a Responsabilidade Técnica da contratante perante o Conselho Regional de Engenharia, Agronomia do Estado do Amazonas, onde é registrado e em todos os Órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal.

CLÁUSULA QUARTA
O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância no valor de **R$ 6.000,00 (SEIS MIL REAIS)** referente aos serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 04 Horas (Seis Horas) de trabalho, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA
O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **indeterminado**

Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso prévio de 30 dias.
O contratante em igual prazo deverá formalizar o destrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA SEXTA
As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.
E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito de direito.

Manaus, 06 de julho de 2019.

SALVIO TINOCO PEIXOTO
DIRETOR TECNICO
CPF: 784.971.832-15
RG: 1585630-5

DOUGLAS DA SILVA LIMA
CPF: 338.193.352-34
CREA/AM nº 041855455-2

TESTEMUNHA 01
ANA CAROLINE DA SILVA
TAUMATURGO
CPF: 014.159.202-81
RG: 2601024-0

TESTEMUNHA 02
MARCELLA CASTRO DA SILVA
CPF: 014.067.592-28
RG: 2571866-5

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTORIO ABREU
UTENTICO a presente fotocópia por conferir com o
ocumento a mim apresentado. Dou Fé
m ___ Testemunho da verdade. Data/Hora 10/09/2021
4:59:57 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
SCALIZAÇÃO - TJAM - N
UTENT00453 1WKMVXQ2OSU6RUC66

9º TABELIONATO DE NOTAS
Ludmila da Costa Bellan Gomes
Escrevente Autorizada

SEMELHANÇA
DOUGLAS DA SILVA LIMA
Data/Hora: 03/10/2019 09:11:30

SEMELHANÇA
SALVIO PEIXOTO TINOCO
Data/Hora: 03/10/2019 09:11:00

Manaus, 08 de setembro de 2020.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13 situada na Av. Paraíba, N ° **548**, bairro São Francisco CEP: **69079-265,** na cidade de Manaus, estado do Amazonas.
CONTRATADO: ROSALINA SIQUEIRA MORAES, brasileira, casada, Engenheira Civil portador do RG, n° 20605633 SSP/AM, e do CPF n.º 724.017.532-49, registrado no CREA- **nº 041902734-3** com endereço Av. Max Teixeira 142 Condomínio Vivenda da Cidade AP 401 BL -H.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

CLÁUSULA PRIMEIRA
O contratado prestará a contratante serviços de caráter profissional na área de **ENGENHARIA CIVIL** atinente à sua formação.

CLÁUSULA SEGUNDA
O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA
O contrato assume neste ato a Responsabilidade Técnica da contratante perante o Conselho Regional de Engenharia, Agronomia do Estado do Amazonas, onde é registrado e em todos os Órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal.

CLÁUSULA QUARTA
O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância no valor de **R$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS)** referente aos serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 04 Horas (Quatro Horas) de trabalho, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA
O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **indeterminado.**
Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso prévio de 30 dias.
O contratante em igual prazo deverá formalizar o destrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA SEXTA
As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.
E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito de direito.

9º TN

IGOR DA SILVA BRILHANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 797.004.462-04
RG: 1505706-2

ROSALINA SIQUEIRA MORAES
ENGENHEIRA CIVIL
RG n° 20605633
CPF n.º 724.017.532-49

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marcílio Ismael, nº 397 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br
Reconheço Por SEMELHANÇA a firma de IGOR DA SILVA BRILHANTE Dou Fé Em Testemunho da verdade
Data/Hora 15/02/2021 15:40:57 Emitido por: MARIA PENEIRO DA SILVA SANTOS - ESCREVENTE AUTORIZADA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
RECFIR00463I5PRANKDVMUU1443 valido o selo.cidadao.portalsolcam.com.br - Pago: R$ 6,00

Ana Caroline S.T
TESTEMUNHA 01
ANA CAROLINE DA SILVA
TAUMATURGO
CPF: 014.159.202-81

Dayane Estevo Alves
TESTEMUNHA 02
DAYANE ESTEVO ALVES
CPF: 020.848.632-10

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br
Rua Marcílio Ismael, nº 397 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br
AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé
Em Testemunho da verdade. Data/Hora 10/06/2021 17:09:26 Emitido por: LUDMILA DA COSTA BELLAN GOMES
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUTENT00463I7WRAS926FRSURO63
Valide o selo cidadao.portalsolcam.com.br - Pago: R$ 6,00

Bellan
CARTÓRIO DE NOTAS
Ludmila Bellan Gomes
Escrevente Autorizada

EM BRANCO

EM BRANCO

CÓPIA VERDADEIRA e AUTÊNTICA por ter sido
Juntada PRESENÇA e firma de: VALERIO DA SILVA
E dou fé. Manaus, 25/07/2018 14:38:50. GIELLI DE
LINHA MESQUITA - ESCREVENTE DE DOCUMENTOS -
TRONCO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - Nº
04507MXXHVZ1JBMCM2787 - Consulte em
selo.tjam.com.br EMOLJ: R$ 0,33 FUNDPAM: R$ 0,16
SOLID: FARPAM: R$ 0,16 ISS: R$ 0,16 Emol: R$ 6,00
MANAUS-AM

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13 situada na Rua Belo horizonte, estabelecida a Rua Belo Horizonte nº 19, sala 617, 6º andar, Edifício The Place Business, Bairro Adrianópolis, CEP: 69057-060 Cidade de Manaus, Estado do Amazonas.

CONTRATADO: VALERIO DA SILVA DE AQUINO, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico, portador do RG, nº 1431546-7 SSP/AM, e do CPF n.º 639.061.982-00, registrado no CREA/AM sob o nº 11733-D, com endereço na Avenida Guaraná, nº 71, Bairro: Cidade Nova, Manaus-AM.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.

CLÁUSULA PRIMEIRA

O contratado prestará a contratante serviços de caráter profissional na área de ENGENHARIA MECANICA atinente à sua formação.

CLÁUSULA SEGUNDA

O contratado comparecerá no estabelecimento da contratante, a fim de melhor executar e ou orientar os serviços sob sua responsabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA

O contrato assume neste ato a Responsabilidade Técnica da contratante perante o Conselho Regional de Engenharia, Agronomia do Estado do Amazonas, onde é registrado e em todos os Órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal.

CLÁUSULA QUARTA

O contratante arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do Contratado, na importância no valor de **R$ 6.000,00 (SEIS MIL REAIS)** referente aos serviços efetivamente prestados, para uma jornada diária de 06 Horas (Seis Horas) de trabalho, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA QUINTA

O presente Contrato de Prestação de Serviços é firmado pelo **prazo Indeterminado.**

Único - Fica ressalvado as partes rescindir o presente Contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito, com aviso prévio de 30 dias.

O contratante em igual prazo deverá formalizar o destrato e viabilizar novo Contrato de Prestação de Serviços Técnicos.

CLÁUSULA SEXTA

As partes elegem o foro da Capital para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.

E por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito de direito.

9º TABELIONATO DE NOTAS
Angela Paula Pereira da Silva Oliveira
Escrevente Autorizada

CARTÓRIO MOREIRA
RAFAEL

Manaus, 19 de julho de 2018.

IGOR DA SILVA BRILHANTE
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 797.004.462-04
RG: 1505706-2

VALERIO DA SILVA DE AQUINO
CPF Nº 639.061.982-00
CREA/AM Nº 11733-D

Ana Caroline S.

TESTEMUNHA 01
ANA CAROLINE DA SILVA
TAUMATURGO
CPF: 014.159.202-81
RG: 2601024-0

Marcella C. da Silva.

TESTEMUNHA 02
MARCELLA CASTRO DA SILVA
CPF: 014.067.592-28
RG: 2571866-5

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
AUTÊNTICO a presente cópia reprográfica, que me foi apresentada e que confere com o documento original. Dou fé. Em testemunho ( ) de verdade. Data/Hora 09/02/2021 16:52:33 Emitido por: ANGELA PAULA PEREIRA DA SILVA OLIVEIRA - ESCREVENTE AUTORIZADO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.
AUTENTICO04507MXXHVZ1JBMCM2787

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTÓRIO A
Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã
Rua Warciano Amorim, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM
DOU FÉ que o presente fotocópia por conferir com o
documento a mim apresentado. Dou Fé.
Em Testemunho da verdade. Data/Hora: 09/02/2021
16:52:38 Emitido por: ÂNGELA PAULA PEREIRA DA SILVA
OLIVEIRA - ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
AUTENT004531FWYMGBTOJX192Y43
7º TABELIONATO DE NOTAS
Autorizado

9º TABELIÃ DE NOTAS - CARTÓRIO
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de
IGOR DA SILVA ERILHANTE
Dou Fé. Testemunho da verdade.
Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCREVENTE
AUTORIZADA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
RECFI0004531CY4Q9510ETSHE925
Valide o selo clicando portalservicos.com.br - Pago: R$ 4,00
DE NOTAS
Autorizado

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 773/2013

Nome: **VALERIO DA SILVA DE AQUINO**
No. CREA: **11733-D/AM**
Modalidade(s): **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**
ENGENHEIRO MECÂNICO
Endereço: RUA APURINÃ N.224
CENTRO - MANAUS/AM
Atribuições: **ARTIGO 12 DA RES.218/73 DO CONFEA OBS.O ART.25.**
ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 359/91 DO CONFEA,ACRESCIDO DO ARTIGO 4º DA RESOLUCAO Nº 437/99

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 22806/2013 de 14/08/2013
Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA - QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO
Empresa Contratada: PPA COMERCIAL LTDA-ME
Local Obra/Serviço: AV DO TURISMO, 1350, TARUMA - MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R$ 1.005.838,94
CONTRATO Nº007/CINDACTA IV/2013 E ORDEM DE SERVICOS Nº 016/2013,-C/FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DA PRESTACAO DE SERVICOS DE LIMPEZA, PINTURA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO DE ESTRUTURA METALICAS DO RADOME E VHF DOS DESTACAMENTOS, SUBORDINADO AO CINDACTA IV DE MANAUS-AM NAS LOCALIDADES DE :(DTCEA-SN,DTCEA-CZ, DTCEA-BS,DTCEA-VH,DTCEA-RB E DTCEA-BV);SENDO MANAUS-AM, O CENTRO DE OPERACOES,DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO, SUPERVISAO E CONTROLE DESSES SERVICOS,CONFORME A N.DE EMPENHO Nº 2013NE800119,-PRAZO DE EXECUCAO:90 DIAS CORRIDOS
-CONTRATO ASSINADO : EM 20/03/2013
-ORDEM DE SERVICOS ASSINADA : EM 20/05/2013
-INICIO DOS SERVICOS:23/05/2013
INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Histórico: Conforme atestado anexo (02 páginas, emitido em 30/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. MECÂNICA, em coerência com as suas atribuições profissionais.Obs.: 1- A planilha anexa ao atestado trata-se da Relação de Materiais e Equipamentos que deram suporte aos serviços executados, ratificados através do respectivo documento (atestado). 2- O registro da ART acima deu-se com base no Art. 42, Item III, da Resolução nº 1.025/09 do Confea (ART de Obra ou Serviço que Abrange Circunscrições de Diversos Creas: "a ART referente à execução de obras ou à prestação de ser viços executados remotamente a partir de um centro de operações deve ser registrada no Crea em cuja circunscrição se localizar o centro de operações"). CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 11 de novembro de 2013

ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 7137/13
11 NOV. 2013
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
COMANDO DA AERONÁUTICA
QUARTO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA E OPERACIONAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa PPA Comercial Ltda, inscrita no CNPJ Nº84.540.905/0001-44, situada a av. Cosme Ferreira, 504B – Coroado, CEP: 69082-230, prestou serviços de limpeza, pintura e tratamento anticorrosivo de estruturas metálicas dos Radome e VHF dos destacamentos subordinados ao CINDACTA IV de Manaus (AM) nas localidades de: DTCEA-SN, DTCEA-CZ, DTCEA-BE, DTCEA-VH, DTCEA-RB, DTCEA-BV; sendo Manaus-am, o centro de operações de monitoramento, supervisão, gerenciamento e controle desses serviços.

- Ordem de serviços nº016/2013
- Nota de Empenho nº2013NE800119
- Número e data do contrato: 007/CINDACTA IV/2013 em 20/03/2013
- Valor do contrato R$1.005.838,94
-Período de execução: 23/05/2013 a 21/08/2013
-Local dos serviços: Quarto Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Trafego a área nas localidades subordinado ao centro de operações CINDACTA IV, Manaus (AM)

Endereço: Av. do Turismo, 1350 – Aer. Eduardo Gomes, Bairro: Taruma, Manaus(AM) CEP: 69041-010
Art. Nº22806/2013

A empresa comprovou sua aplicação no compromisso assumido, cumprindo e mantido sua capacidade técnica operacional dos equipamentos e serviços executados no período de 23/05/13 a 21/08/13 tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Mecânico Valério da Silva de Aquino, inscrito no CREA sob o nº11733-D/AM.
Para informações adicionais relativos a este, favor contatar o telefone (92)3652-5516.

Manaus (AM), 30 de Outubro de 2013.

JOSÉ EMANUEL DO VALE BRAZ
TTE ENGL MECANICO

José Emanuel do Vale Braz
2º tenente-engenheiro mecânico
CREA sob o nº11733-D/AM.
CPF: 630.027.952-91

* Atestado de Capacidade Técnica e Operacional com base no Art.30, Incisos I e II da Lei 8.666/93

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 682/2009

Nome: **SIDNEY SOUSA NAZARETH JUNIOR**
No. CREA: **9381-D/CE**
Modalidades:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Endereço: AVENIDA DESEMB JOAO MACHADO N.136
BL 20-B, APT 302
ALVORADA I - MANAUS/AM
Atribuições:
ART 8 DA RES 218/73 DO CONFEA

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 14349/2007 de 14/11/2007
Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS-CRO 12
Empresa Contratada: PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA
Local Obra/Serviço: AV. DOS EXPEDICIONARIO N.2061
- MANAUS/AM
Valor Obra/Serviço: R$ 201.968,24
Vinculada a ART No. 1746 de 13/11/2007
Do Profissional: 4915-D/AM-RR - WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO - TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ART DE EXECUÇÃO. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LOGICA/REDE
DE ALTA TENSÃO DO PRÉDIO DA SIP-SERVIÇOS DE INATIVOS E
PENSIONISTAS DA 12ªREGIAO MILITAR EM MANAUS, AM/EXERCITO.XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Histórico: PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO SOMENTE PELAS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE NO QUE SE REFERE O ATESTADO EM ANEXO.

Manaus, 20 de Outubro de 2009

ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
PRESIDENTE

CONFEA CREA-AM

2

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M A - 12ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS /12
(Comissão de Obras do Grupamento de Elementos de Fronteira)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que a Empresa **"PROHIDRO ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA"**, com sede á Av. Genebra , Q-28 nº 25 – Conjunto Campos Eliseos, em Manaus-AM, inscrita com o CNPJ 04.645.009 / 0001- 30, tendo como Responsável Técnico o Tecnólogo Civil **WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO, CREA 4815-D/AM** e o **Engenheiro Eletricista SIDNEY SOUSA NAZARETH JR, CREA 9381-D,** executou satisfatonamente para o Ministério da Defesa/Comissão Regional de Obras – CRO/12, sob a Fiscalização da Engenheira **CRISTHIANE MELO LOPES, CREA 10481-D/AM** e Engenheiro Eletricista **RODRIGO GARRIDO DA SILVA LEMOS, CREA NACIONAL 2008366810** a Adaptação de repartição do Comando da 12ª Região Militar para instalações do serviço de inativos e pensionistas da Guarnição de Manaus, em Manaus/AM.

1. **NATUREZA:**

Adaptação de repartição do Comando da 12ª Região Militar para instalações do serviço de inativos e pensionistas da Guarnição de Manaus.

2. **LOCAL:**

12ª Região Militar, em Manaus/AM.

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 6821/07
20 OUT 2007
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

3.**PRAZO DE EXECUÇÃO:**

120 (Cento e vinte) dias.

4. **VALOR DA OBRA:**

R$ 245 588,24 (Duzentos e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e oito reais e vinte quatro centavos).

5. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS:

NR	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
01.01	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS		
01.01.01	Demolição de Alvenaria	m²	25,00
01.01.02	Limpeza final da obra	m²	434,00
02	**MOVIMENTO DE TERRA**		
02.01	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		
02.01.02	Aterro Interno (EDIFICACOES) Compactado Mecanicamente	m3	15,00
	Lastro de Brita p/ Estacionamento	m3	66,42
03	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
03.01	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS		
03.01.01	Vaso sanitário c/ Cx. Desc. Acoplada - LOUCA BRANCA	un	4,00
03.01.02	Papeleira metálica cromada	un	4,00
03.01.03	Cuba de louça para bancada com torneira metálica cromada	un	4,00
03.01.04	Bancada de Granilite (e=0.03m, l= 0.60m)	m	4,00
04	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**		
04.01	Instalações Elétricas	vb	1,00
	Aparelho Ar- condicionado de 42000Btus Split	vb	1,00
05	**INSTALAÇÕES DE REDE TELEFÔNICA E LÓGICA**		
05.01	Conexões diversas	vb	1,00
05.01.01	Tubulação e cabeamento estruturado categoria 5/100 MHz (voz e dados)	pontos	34,00
05.01.02	Canaleta PVC 50x 80	m	216,00
05.01.03	Cabo par trançado UTP-CAT5	m	1.500,00
05.01.04	Quadro telefônico (80 x 80)	conj	1,00
05.01.05	Caixa de sobrepor	un	36,00
05.01.06	Caixa 3" x 3" (sobrepor) com tampa p/ telefone	Un	18,00
06	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA / ESGOTO**		
06.01	Instalações Hidráulicas / Sanitárias	vb	1,00
07	**PAREDES / PAINÉIS**		
07.01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS		
07.01.01	Alvenaria 1/2 Vez c/ Tijolo Cerâmico 8 Furos	m2	116,00
07.01.02	Paredes em Gesso Acartonado	m2	200,00
08	**COBERTURA**		
08.01	FORRO		
08.01.01	Forro de PVC	m2	435,00
09	**IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS**		
09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA		
09.01.01	Impermeabilização c/ Arg. Rigida. Cim / Areia 1:3 E=2,0CM + Vedacit	m2	5,00
10	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 632/07
20 OUT 2007
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

8

10.01	FERRAGENS PARA PORTAS		
10.01.01	Fechaduras e Dobradiças p/ Portas	un	7,00
10.02	JANELA DE ALUMÍNIO		
10.02.01	Janela de Aluminio c/ Vidro - Maxi Ar	m2	22,20
10.02.02	Janela de Aluminio c/ Vidro -Fixo	m2	66,00
10.03	PORTAS		
10.03.01	Porta Semi Oca revest. Formica 0.60x2.10	und	2,00
10.03.02	Porta Semi Oca revest. Formica 0.80x2.10	und	1,00
10.03.03	Porta Semi Oca revest. Formica 0,90x2.10	und	4,00
10.03.04	Porta 1.60x2.35- Blindex	m2	8,16
10.03.05	Porta 2.90x2.10 - Correr Aluminio c/ vidro	m2	6,09
10.04	VIDROS / ESPELHOS		
10.04.01	Espelho Cristal E = 4 MM 0,60x0,45 m Em Moldura	un	4,00
10.04.02	Guarda Corpo	m	10,50
11	**REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS**		
11.01	CERÂMICA		
11.01.01	Piso Cerâmico 30X30CM c/ Arg.Colante e Emboço Até 1,80M de Altura	m2	91,00
11.01.02	Revest. c/ Chapisco , Emboço e Reboco em Alvenaria	m2	276,80
12	**PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS**		
12.01	PISO CERÂMICO		
12.01.01	Piso Cerâmico Incl. Rejuntamento, PEI- IV 30x30 cm Cor:	m2	12,00
12.02	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		
12.02.01	Piso Alta Resistência em Massa Granilit KORODUR - e=10mm - com aplicação de resina	m2	457,00
12.03	PISO CIMENTADO		
12.03.01	Calçada em Concreto E= 0,07 m	m2	1.106,68
12.04	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISOS E OUTRAS SUPERFÍCIES		
12.04.01	Regularização 1:3 DESEMPENADO, E = 1,5 CM	m2	12,00
12.05	SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS		
12.05.01	Soleira de Granilite L = 0,17 M	m	6,10
12.05.02	Peitoril de Granilite com boleadeira e pingadeira	m	30,00
13	**PINTURAS**		
13.01	PINTURA DE PAREDE		
13.01.01	Pintura Paredes c/ Latex Acrilico	m2	996,30

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 638/09
20 OUT 2009
Este Documento é parte da Certidão de Acervo expedida nesta data

CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA E INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO - SIP/12RM

01	Subestação aérea 112,5 KVA		
01.01	Alça preformada distribuição DG 4544	un	6,00
01.02	Arame galvanizado3/16"	kg	1,00
01.03	Arruela p/ eletroduto de 4"	un	8,00
01.04	Arruela redonda furo 9/16"	un	4,00
01.05	Arruela quadrada 5/8"	un	12,00
01.06	Bucha p/ eletroduto 4"	un	8,00
01.07	Cabo de cobre isolamento PVC(450/750V), 70mm2	m	105,00
01.08	Cabo de cobre nú 16mm2	m	18,00
01.09	Cabo de cobre nú 25 mm²	m	30,00
01.10	Cabo de cobre nu 50mm²	m	35,00
01.11	Caixa de passagem em alvenaria	cj	2,00
01.11	Chave seccionadora tripolar blindada 630A/600V	un	1,00
01.12	Cinta	un	4,00
01.13	Cruzeta de madeira	un	4,00
01.14	Conector CP 25 A	un	3,00
01.15	Conector parafuso fendido 25 mm2	un	3,00
01.16	Conector tipo estribo	un	3,00
01.17	Curva 90 PVC 4"	un	3,00
01.18	Eletroduto PVC preto 3m x 4"	un	5,00
01.19	Fusível NH 300A	un	3,00
01.20	Gancho de suspensão c/ olhal	un	3,00
01.21	Grampo de cerca	kg	1,00
01.22	Grampo linha viva	un	3,00
01.23	Haste de aterramento 5/8" x 2,40m	un	6,00
01.24	Isolador de Disco 15KV	un	6,00
01.25	Luva para eletroduto PVC 4"	un	4,00
01.26	Mureta em alvenaria	vb	1,00
01.26	Manilha Sapatilha	un	6,00
01.27	Para raio 15 Kv	un	3,00
01.28	Poste de concreto duplo T 11/600kgf	un	1,00
01.29	Suporte para trafo	un	2,00
01.30	Terminal a compressão 70mm2	un	28,00
01.31	Terminal para haste de terra	un	12,00
01.32	Transformador de 112,5KVA	un	1,00
01.33	Projeto e aprovação na concessionária	vb	1,00

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 6882/09
20 OUT. 2009
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

01.33	Eventuais	vb	1,00
02	**Derivação da rede de média tensão**		
02.01	Arruela com furo de Ø14	un	8,00
02.02	Arruela com furo de Ø18	un	20,00
02.03	Cabo de alumínio 4 AWG	kg	20,00
02.04	Chave fusível XS 15 KV	un	3,00
02.05	Cinta	un	4,00
02.06	Cruzeta de madeira	un	3,00
02.07	Elo fusível 6K	un	3,00
02.08	Isolador de pino de 15 kV	un	3
02.09	Mão francesa normal	un	6,00
02.10	Parafuso de máquina de Ø13 x 125	un	6,00
02.11	Parafuso de máquina de Ø16 x comp. Adequado	un	4,00
02.12	Parafuso francês de Ø16 x 45	un	4,00
02.13	Parafuso francês de Ø16 x 150	un	4,00
02.14	Pino de cruzeta	un	99
02.15	Porca para parafuso de Ø16	un	12,00
02.16	Poste de concreto duplo T 11/300kgf	un	1,00
03	**Quadro geral de distribuição**		
03.01	Cabo de cobre isolamento PVC especial(0,6/1KV), 70mm2	m	120,00
03.02	Conexões para eletroduto 4"	vb	1,00
03.03	Disjuntor tripolar no fuste 150 A	un	1,00
03.04	Eletroduto PVC preto 3m x 4"	un	10,00
03.05	Quadro de distribuição, barramento trifásico 150A, cap 40 disj	un	1,00
03.06	Retirada do quadro existente	vb	1,00
03.07	Ar condicionado tipo split 10000 Btu/h	un	1,00

A referida firma teve um desempenho a contento cumprindo rigorosamente os termos do Contrato firmado e executado as obras de acordo com os projetos/especificações, não existindo nenhum fato desabone sua idoneidade técnica.

Manaus - AM, 22 de novembro de 2007

ADENILDO MARINHO TARGINO – Maj
Resp p/ Chefia da CRO12ª/RM

CREA-[illegible]
[illegible]DO DE ACERVO 632/09
20 OUT 2009
Este D[illegible]
do C[illegible]
exp[illegible]

CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA E INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO - SIP/12RM

01	Subestação aérea 112,5 KVA		
01.01	Alça preformada distribuição DG 4544	un	6,00
01.02	Arame galvanizado3/16"	kg	1,00
01.03	Arruela p/ eletroduto de 4"	un	8,00
01.04	Arruela redonda furo 9/16"	un	4,00
01.05	Arruela quadrada 5/8"	un	12,00
01.06	Bucha p/ eletroduto 4"	un	8,00
01.07	Cabo de cobre isolamento PVC(450/750V), 70mm2	m	105,00
01.08	Cabo de cobre nú 16mm2	m	18,00
01.09	Cabo de cobre nú 25 mm²	m	30,00
01.10	Cabo de cobre nú 50mm²	m	35,00
01.11	Caixa de passagem em alvenaria	cj	2,00
01.11	Chave seccionadora tripolar blindada 630A/600V	un	1,00
01.12	Cinta	un	4,00
01.13	Cruzeta de madeira	un	4,00
01.14	Conector CP 25 A	un	3,00
01.15	Conector parafuso fendido 25 mm2	un	3,00
01.16	Conector tipo estribo	un	3,00
01.17	Curva 90 PVC 4"	un	3,00
01.18	Eletroduto PVC preto 3m x 4"	un	5,00
01.19	Fusivel NH 300A	un	3,00
01.20	Gancho de suspensão c/ olhal	un	3,00
01.21	Grampo de cerca	kg	1,00
01.22	Grampo linha viva	un	3,00
01.23	Haste de aterramento 5/8" x 2,40m	un	6,00
01.24	Isolador de Disco 15KV	un	6,00
01.25	Luva para eletroduto PVC 4"	un	4,00
01.26	Mureta em alvenaria	vb	1,00
01.26	Manilha Saparilha	un	6,00
01.27	Para raio 15 Kv	un	3,00
01.28	Poste de concreto duplo T 11/600kgf	un	1,00
01.29	Suporte para trafo	un	2,00
01.30	Terminal a compressão 70mm2	un	28,00
01.31	Terminal para haste de terra	un	12,00
01.32	Transformador de 112,5KVA	un	1,00
01.33	Projeto e aprovação na concessionária	vb	1,00

CREA-AM
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 6882/09
20 OUT 2009
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

955740/2019

Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180126283** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/06/2018 Baixada em: 09/05/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP** CPF/CNPJ: **06.257.367/0001-71**
Endereço do contratante: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15
Complemento: Bairro: FLORES
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058165
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.200.890,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15
Complemento: Bairro: FLORES
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058165
Data de início: 04/01/2018 Conclusão efetiva: 04/06/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP CPF/CNPJ: 06.257.367/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #2642 - REFORÇO 15 - EXECUÇÃO 860.30 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UM GALPÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA ÁREA COMERCIAL.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (07 páginas, sem data de emissão), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Mecânica (projeto e instalação de Câmara Frigorífica), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o documento, Sr. PAULO ROBERTO BATEMARCO (Sócio Proprietário), CPF Nº 932.795.318-53, subscreve o documento na condição de representante legal da contratante; e o signatário, Eng. Civ. ALEMAR PEREIRA TORRES, CPF Nº 935.054.262-53, RNP sob Nº 040936306-5, subscreve o documento na condição de profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

955740/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 955740/2019
29/05/2019, 16:42
6Za8w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 6Za8w

FENNIX

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA,** com sede na Avenida Paraíba, nº548, bairro São Francisco, CEP: 69079-265, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO**, Engenheiro Civil, CREA Nº RNP 0406449422, executou de forma satisfatória os serviços de **CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UM GALPÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA ÁREA COMERCIAL,** na Rua/Av. RUA Barão de Caçapava, nº 15 bairro flores, CEP: 69058165, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP, CNPJ 06.257.367/0001-71, representada pelo Sr. Paulo Roberto Batemarco, inscrito no CPF 932.795.318-53.

PRAZO CONTRATUAL: 04/01/2018 Á 04/06/2018

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 1.200.899,00

H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA
Paulo Batemarco
Sócio Proprietário

Alemar Pereira Torres
Engenheiro Civil
CREA 16968-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 6Za8e
O documento nesse ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

vendas@comercialfennix.com.br | (92) 3643-6250 | Rua Barão de caçapava ,365 -Flores
CNPJ: 06.257.367/0001-71 | Razão Social: H.M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	PROJETOS EXECUTIVOS		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.3	PROJETO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.6	PROJETO DE DRENAGEM, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
1.7	PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO, INCLUSIVE PLOTAGENS	UND.	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.921,87
2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00
2.3	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	8,00
2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	8,00
2.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.6	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	15,00
2.7	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	5,00
2.8	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT	UN	6,00
2.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	260,00
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.921,87
3.2	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	960,94
3.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	384,37
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	384,37
3.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.249,22
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	24.984,40
3.7	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.249,22
3.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00
4.0	FUNDAÇÕES COM BLOCO DE COROAMENTO E ESTACAS HC		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 62a8e
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	340,00
4.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	308,00
4.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	408,98
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	8.179,60
4.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	408,98
4.6	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	540,00
4.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN	64,00
4.8	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	6,40
4.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	128,00
4.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.032,00
4.11	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, BOMBEADO	M3	157,60
4.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ	UN	1,00
5.0	**ESTRUTURAS**		
5.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	179,20
5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.180,80
5.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.180,80
5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	142,50
5.5	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1.400,00
5.6	CONCRETO USINADO FCK 25MPA, BOMBEADO	M3	29,52
5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	350,00
6.0	**PAREDES E ACABAMENTOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 6Za6w
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	264,00
6.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	900,00
6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.328,00
6.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.328,00
6.5	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) EM SOLO-CIMENTO	M²	93,00
7.0	**PINTURAS**		
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.328,00
7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.800,00
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.328,00
8.0	**REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS**		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	90,00
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	96,00
8.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,83
8.4	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00
8.5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00
8.6	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.404,00
8.7	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,00
8.8	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m2	9,66
9.0	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, COM ACIONAMENTO DUPLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 62a8e
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
9.3	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	6,00
9.4	PONTO DE ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO VAR. 40 A 100MM	UN	18,00
9.5	PONTO DE ÁGUA FRIA, SOLDÁVELL, DIÂMETRO VAR. 25 A 60MM	UN	18,00
9.6	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA INOX TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA, EM FIBRA DE VIDRO, COM GRADEAMENTO, TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO, DESINFECÇÃO E SUMIDOURO	UN	1,00
9.8	POÇO ARTESIANO COM 100 M DE PROFUNDIDADE, TUBULAÇÃO GEOMECÂNICA 6", MOTO BOMBA SUBMERSA 60 HP 24E - 380 V, QUADRO DE COMANDO 60 HP 380V.	UND	1,00
10.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	60,00
10.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.060,00
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	1.060,00
10.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	1.060,00
11.0	**COBERTURA**		
11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00
11.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.200,00
11.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	100,00
12.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
12.1	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LÂMPADAS LED 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00
12.2	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
12.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00
12.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 6Za8w
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

12.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN	12,00
12.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
12.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
12.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.11	SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA	UN	1,00
13.0	**DRENAGEM**		
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00
13.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	15,00
13.3	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	UN	5,00
13.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,00
14.0	**ÁREA EXTERNA**		
14.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	165,00
14.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	136,00
14.3	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	100,00
14.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	600,00
14.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	82,50
14.6	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	25,85
15.0	**REDE FIGORIFICA**		
15.1	PROJETO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA FRIGORIFICA PARA CONGELADOS	m2	1.000,00
16.0	**INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO**		
16.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	3,00
16.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6KG	UN	3,00
16.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 10X10, EVERLUX OU MESMA EQ. TECNICA	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 6Za6w
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, 24X12 CM, EVERLUX OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
16.6	QUADRO VERMELHO COM MANGUEIRA ANTI INCENDIO	UN	1,00
16.7	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIO EM PAREDES	UN	6,00
16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.9	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
16.11	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00
16.12	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	200,00
16.13	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 10CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 10CV, MATERIAL PARA SUCÇÃO E RECALQUE	UN	2,00
17.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.921,87
17.2	CAIXA DE ENTULHO 5M3	UND	10,00
18.0	**APOIO À OBRA**		
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
18.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00

HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA
Paulo Bataglarco
Sócio Proprietário

Alemar Pereira Torres
Engenheiro Civil
CREA 16988-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955740/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955740/2019
29/05/2019, 19:03
Chave de Impressão: 6Za8w
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 7 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

955741/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0406449422**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20180121166** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/04/2018 Baixada em: 09/05/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP** CPF/CNPJ: **06.257.367/0001-71**
Endereço do contratante: RUA BARÃO DE CAÇAPAVA Nº: 15
Complemento: Bairro: FLORES
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058165
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 2.200.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA VISCONDE DE SINIMBU Nº: 632
Complemento: Bairro: FLORES
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69058790
Data de início: 15/03/2018 Conclusão efetiva: 15/06/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: H M COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP CPF/CNPJ: 06.257.367/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO METÁLICA -> #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #2642 - REFORÇO 15 - EXECUÇÃO 945.52 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (05 páginas, emitido em 06/05/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Geologia (poço artesiano), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o documento, Sr. PAULO ROBERTO BATEMARCO (Sócio Proprietário), CPF Nº 932.795.318-53, subscreve o documento na condição de representante legal da contratante; e o signatário, Eng. Civ. ALEMAR PEREIRA TORRES, CPF Nº 935.054.262-53, RNP sob Nº 040936306-5, subscreve o documento na condição de profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
955741/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 955741/2019
29/05/2019, 17:15
946C5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: 946C5

FENNIX

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA,** com sede na Avenida Paraíba, nº548, bairro São Francisco, CEP: 69079-265, Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 04.529.815/0001-13, sob responsabilidade técnica do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO**, Engenheiro Civil, CREA Nº RNP 0406449422, executou de forma satisfatória os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COMERCIAL DE DOIS PAVIMENTOS,** na Rua/Av. RUA Barão de Caçapava, nº 15 bairro flores, CEP: 69058165, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA- EPP, CNPJ 06.257.367/0001-71, representada pelo Sr. Paulo Roberto Batemarco, inscrito no CPF 932.795.318-53.

PRAZO CONTRATUAL: 15/03/2018 À 15/06/2018

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 2.200.000,00

Manaus,06 de maio de 2019.

H M COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA
Paulo Batemarco
Sócio Proprietário

Alemar Pereira Torres
Engenheiro Civil
CREA 16998-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento nesse ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	CONFECÇÃO DE PROJETOS / AS BUILT (ACIMA DE 1000 M2)	M²	1.000,00
1.2	DESPESAS LEGAIS.	VB	1,00
1.3	CONSUMO DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	7,00
1.4	LOCACAO TOPOGRÁFICA DA OBRA	M2	930,00
1.5	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	30,00
1.6	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00
1.7	ENSAIO EM CONCRETO - RCS E SLUMP TEST	UN	30,00
1.8	SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT	UN	10,00
1.9	ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	300,00
2.0	**PROJETOS EXECUTIVOS**		
2.1	PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.2	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.3	PROJETO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.6	PROJETO DE DRENAGEM, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
2.7	PROJETO DE INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO, INCLUSIVE PLOTAGENS	M2	930,00
3.0	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	86,10
3.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO (MARTELETE 30KG)	M³	16,41
3.3	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.4	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M²	39,00
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA.	M³	80,00
4.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	M³	26,00
4.2	REATERRO MANAL - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	15,00
4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO, INCLUSIVE FORA 240,09 M³	M³	22,00
5.0	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES EM ESTACA RAIZ**		
5.1	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	M²	150,00
5.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, INCLUSIVE ACABAMENTO	M³	77,00
5.3	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	420,00
5.4	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	120,00
5.5	DESFORMA.	M²	150,00
5.6	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA	M	780,00
6.0	**SUPERESTRUTURA - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA - FCK = 30 MPA / 40 MPA.**		
6.1.1	**PISO EM CONCRETO ARMADO - FCK= 30 MPA (ÁREA INTERNA)**	**M²**	880,00
6.1.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M²	320,00
6.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACAMENTO.	M³	176,00
6.1.4	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	8.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

6.1.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.500,00
6.1.6	DESFORMA.	M²	320,00
6.2.1	**PISO EM CONCRETO ARMADO - ESTACIONAMENTO/TRAFEGO DE CARRETAS - DOCAS - FCK= 40 MPA (ÁREA EXTERNA)**	**M²**	580,00
6.2.2	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM	M²	210,00
6.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M³	145,00
6.2.4	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	6.600,00
6.2.5	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	1.800,00
6.2.6	DESFORMA	m²	210,00
7.0	**ALVENARIAS**		
7.1	ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 COM E=10 CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:9	M²	602,00
7.2	PILARES EM BLOCO DE CIMENTO (14 X 19 X 14 CM) ESTRUTURAL FURADO, COM CONCRETO E AÇO 3/8"	M²	232,00
7.3	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	1.204,00
7.4	EMBOÇO PAULISTA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO	M²	1.204,00
7.5	ALVENARIA TIJOLO MACICO 1 VEZ (0,20m) EM SOLO-CIMENTO	M²	124,00
8	**COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS AUTOPORTANTES.**		
8.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHA AUTOPORTANTE.	M²	930,00
8.2	TELHAMENTO COM TELHA AUTOPORTANTE 55 MM, INCLUSIVE FECHAMENTO E JUNTAS DE VEDAÇÃO.	M²	930,00
9.0	**LAJES**		
9.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200 KG/M², VÃOS ATÉ 3,50 M/E = 8 CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=30 MPA, 4 CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M²	220,00
9.2	ESCORAMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA.	M²	380,35
9.3	VERGA 20 X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=330 MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS.	M'	36,00
9.4	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE FCK= 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	M³	62,00
10	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISOS PARA ÁREAS MOLHADAS COM EMULSAO ASFALTICA, TRÊS DEMÃOS.	M²	112,00
10.2	ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M³	112,00
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA, ESPESSURA 3 CM.	M²	220,00
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	250,00
11	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO - FCK = 30 MPA (ACABAMENTO EM GRANITO)**		
11.1	CONFECÇÃO DE ESCADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM REVESTIMENTO NOS DEGRAUS EM GRANITO CINZA-ANDORINHA E CORRIMÃO EM CONCRETO, ACABAMENTO EM GRANITO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

11.2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	M²	30,00
11.3	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL 12 MM.	M²	24,00
11.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	22,00
11.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	620,00
11.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	320,00
11.7	DESFORMA	M²	24,00
11.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO CINZA, INCLUSIVE RODAPÉ.	M²	11,00
12	**CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO.**		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	45,00
12.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM	M²	52,00
12.3	CHAPISCO CI-AR 1:3 - 7 MM PREPARO E APLICAÇÃO.	M²	22,00
12.4	MASSA ÚNICA 15 MM - ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20% CI.	M²	22,00
12.5	CONCRETO MAGRO FCK 10 MPA.	M³	0,80
12.6	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA - E= 10CM.	M³	2,00
12.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS.	M2	22,00
12.8	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	3,00
13	**POÇO ARTESIANO**		
13.1	POÇO ARTESIANO COM 100 M DE PROFUNDIDADE, TUBULAÇÃO GEOMECÂNICA 6", MOTO BOMBA SUBMERSA 60 HP 24E - 380 V, QUADRO DE COMANDO 60 HP 380V.	UND	1,00
14	**CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO 20 MIL LITROS**		
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, INCLUSIVE BOTA FORA	M³	22,00
14.2	LASTRO DE CONCRETO	M²	1,50
14.3	FORMA DE MADEIRA COMUM	M²	320,00
14.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO, FCK= 30 MPA	M³	30,00
14.5	ARMADURA DE AÇO CA 50	KG	2.500,00
14.6	ARMADURA DE AÇO CA 60	KG	800,00
14.7	DESFORMA	M²	320,00
14.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO - COMPACTADO COM MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM	M³	28,00
14.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CISTERNA A BASE DE RESINA POLIURETANO VEGETAL, QUATRO DEMÃOS	M2	320,00
14.10	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - 60X60CM	UM	1,00
15	**PAVIMENTAÇÃO**		
15.1	LAJOTA CERÂMICA 40X40 CM, BRANCO E BEGE, COM ARGAMASSA DE SOBREPOSIÇÃO E REJ. JUNTAPLUS FINA 2MM BRANCO PLUS, INCLUSIVE RODAPÉ	M²	602,00
15.2	PISO PAVIFLEX EM PLACA 30X30 CM	M²	36,00
15.3	SOLEIRA DE GRANITO CONZA MAUÁ POLIDO	M	18,00
15.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO - TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 3CM	M²	220,00
16	**DIVISÓRIA E FORROS**		
16.1	DIVISÓRIA EM PAINÉIS EUCATEX, AREIA JUNDIAI, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	115,00
16.2	FORRO EM PVC BRANCO	M²	220,00
17	**CARPINTARIA / MARCENARIA**		
17.1	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS. REVEST. LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

17.2	PORTA DE 01 FOLHA 0,70 X 2,10, COMPENS. REVEST. LAMINADO MELAMINICO COR MADEIRA	UN	4,00
17.3	ARMÁRIOS SOB BANCADA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM FERRAGENS	M²	21,00
18	**SERRALHEIRA**		
18.1	ESTRUTURA DE TUBO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 3" PARA FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO	M	20,00
18.2	ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO TIPO "U", ESP. 10 CM, FIXADO A ESTRUTURA DO FORRO, P/ RECEBER ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO	M	12,00
18.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PAINEL/LETREIRO	M²	6,00
18.4	CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Nº14, CALANDRADA, DOBRADA, FORMANDO MÓDULOS EM REQUADROS (ALUCOBOND)	M²	50,00
18.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	4,00
18.6	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COMUM	M²	18,00
18.7	CORRIMÃO EM FERRO TUBULAR EM DUAS BARRAS DIÂMETRO ENTRE 3 E 4,5 CM, COM MONTANTE	M	13,00
	CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO COM MONTANTE		
18.8	GRADIL COM TELA QUADRADA, INCLUSIVE PORTÃO MÓVEL, H= 2M	M	25,00
18.9	ESTRUTURA METÁLICA EM METALON PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE PVC ACARTONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA	M	737,00
18.10	ESTRUTURA METÁLICA - SUSTENTAÇÃO FORRO, DUTOS E ELÉTRICA	M²	120,00
19	**FERRAGENS**		
19.1	DOBRADIÇA 3"X2.1/2" CROMADA INOX, ANELADA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, CONJ. C/ 3 UNIDADES	CJ	10,00
19.2	FECHADURA, CROMADA, REF. 71214 LINHA DESIGN UNO, TIPO ALAVANCA, LOCKWELL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	10,00
19.3	MOLA HID. AÉREA P/ PORTA, POTÊNCIA 2, PRATA, REF. MA 200, FAB. DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	1,00
19.4	MOLA HID. PARA PISO, COM ESPELHO EM AÇO INOX, BTS 75V, DORMA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	3,00
20	**VIDRAÇARIA - FORNEC. E INST. DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO 12 MM, (ESPELHADO) PARA FACHADA**		
20.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM COM FERRAGENS	M²	21,00
20.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESP. 12MM, 1 FOLHA 0,90 X 2,10, COM FERRAGENS	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

20.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM, 50% DE VISIBILIDADE	M²	36,00
20.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE VIDRO TEMPERADO PELE DE VIDRO, 12MM (ESPELHADO PARA FACHADA)	M²	36,00
20.5	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m2	21,00
21	**PINTURAS**		
21.1	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	880,00
21.2	PREPARAÇÃO DE PINTURA - EMASSAMENTO COM MASSA PVA, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	1.204,00
21.3	PINTURA 100% ACRÍLICA NATURAL, BRANCO GELO, REF. 002, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	720,00
21.4	PINTURA 100% ACRÍLICA, BRANCO AZUL, REF. 2001M, SEMIBRILHO (CORAPLUS)	M²	215,00
21.5	PINTURA PVA, BRANCO NEVE, REF 001, FOSCO C/ FUNDO PREPARADOR BRANCO, MASSA PVA, CPRAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	M²	1.204,00
21.6	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	26,00
21.7	PINTURA ESPECIAL EPOXI - TINTA EPOXI	M²	96,00
21.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, CINZA ESCURO, RED. 1283F, CORAL OU DE MESMA EQ. TÉCNICA, SOB SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	2,00
21.9	PINTURA A PISTOLA COM TINTA AUTOMOTIVA, PRATA PORLA METÁLICO 9 E ACABAMENTO VERNIZ	M²	1,70
21.10	PINTURA ANTI-FERRUGINOSA (ZARCÃO) - CORRIMÃOS	M²	8,90
22	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BAIXA TENSÃO), TELEC E INFORMÁTICA**		
22.1.1	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM**	Un	
22.1.2	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CO BARRAMENTO TRIFÁSICO + NEUTRO + TERRA CAP. CORRENTE 100 A PARA 50 DISJUNTORES TIPO DIN NORMA IEC	Un	1,00
22.1.3	DISJUNTOR 3P-70A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	5,00
22.1.4	DISJUNTOR IP-16A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	8,00
22.1.5	DISJUNTOR IP-20A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	6,00
22.1.6	DISJUNTOR IP-10A TIPO DIN NORMA IEC - REF. 32A MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	4,00
22.1.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL, RESIDUAL, IN=25A, 2 MÓDULOS, 30 MA, REF. DPNA VIGI MULTI, MERLIN GERIN OU SIMILAR	Un	1,00
22.1.8	SUPRESSOR DE TRAANSIENTE 25 KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES)	Un	1,00
22.1.9	CABOS DE COBRE, 1KV, #16 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	100,00
22.1.10	CABOS DE COBRE, 750V, #25 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.11	CABOS DE COBRE, 750V, #4,0 MM2, FLEXIVEL, REF PIRELLI OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	700,00
22.1.12	CABO PP, 750 V, 3X1,0 MM2, FLEXIVEL	M	100,00
22.1.13	ARANDELA EXTERNA PARA LAMPADA PL ELETRONICA 9W, A PROVA DE TEMPO - REF. LUSTRES PROJETO F-5074 OU SIMILAR, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	Un	7,00
22.1.14	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA C/ 2 LAMP DE 8W - REF. UNITRON	Un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

22.1.15	ELETRODUTO DE FG Ø1" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	25,00
22.1.16	ELETRODUTO DE FG Ø3/4" INCLUINDO CONEXOES E ACESSORIOS	VR	40,00
22.1.17	CAIXA OCTOGONAL PVC - 4"X4". REF CIPP 4X4 FM, CEMAR OU SIMILAR	UN	17,00
22.1.18	SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA	UN	1,00
22.1.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	20,00
22.1.20	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	10,00
22.1.21	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	7,00
22.2	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICAS**		
22.2.1	QUADRO DE COMANDO DIM 80X60X20 CM REF CEMAR CE 8060-20 OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.2	BARRAMENTO TRIFÁSICO NORMA DIN - 150A, REF. CEMAR OU SILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.2.3	RACK ABERTO 19"X40U'S - FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	1,00
22.2.4	BANDEJA 1U X 19" X 250MM, PARA RACK FURUKAWA, OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.5	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK 19" - C/ 8 TOMADAS 2P+T, REF. FURUKAWA OU SIMILAR, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	3,00
22.2.6	GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U, FURUKAWA OU SIMILAR CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	5,00
22.3	**INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA CFTV**		
22.3.1	MONITOR LCD 15" PARA CFTV - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.2	DVR - 16 SAÍDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
22.3.3	CABO MINI-DIN PARA GRAVAÇÃO EM SVHS	UN	2,00
22.3.4	CÂMERA CFTV COLORIDA CCD 1/3" COM SUPORTE	UN	12,00
22.3.5	CONECTOR BNC 750HMS	UN	12,00
22.4	**INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE ALARME**		
22.4.1	CENTRAL DE ALARME PREDIAL MULTIFUNCIONAL DIGITAL	UN	1,00
22.4.2	ELETRODUTO F.G 2" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.3	ELETRODUTO F.G. 1" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	10,00
22.4.4	ELETRODUTO F.G. 3/4" INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	VR	12,00
22.4.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20CM C/ TAMPA	UN	3,00
22.4.6	CONDULETE UNIVERSAL, COCNFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	10,00
22.4.7	CAIXA DE 4X2" METÁLICA COM TAMPA CEGA	UN	10,00
22.4.8	CONDULETE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	6,00
22.4.9	CABO UTP CAT 5E 4 PARES, FAB FURUKAWA OU SIMILAR	M	100,00
22.4.10	SPIRALDUTO 3/8" - BRANCO REF. DUTOPLAST	M	100,00
22.4.11	CABO CCI - 50 - 2P	M	100,00
22.4.12	MATERIAL PARA SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, INCLUINDO BARRA ROSQUEADA, 1/4", PINO COM ROSCA 1/4", JUNÇÃO 1/4", ABRAÇADEIRA TIPO D, PARAFUSO ZINCADO 1/4"X1" COM PORCA ARRUELA E ANILHA DE PRESSÃO	VB	1,00
22.5	**SERVIÇOES FINAIS**		
22.5.1	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LOGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
22.5.2	IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA LOGICO, COM ETIQUETAS ACRILICO, ANILHAS ETC	VB	1,00
23	**INSTALAÇÕES DE ÁGUA**		
23.1	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D= 25MM	M	600,00
23.2	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D= 32MM	M	720,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

23.3	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D= 50MM	M	60,00
23.4	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D= 60MM	UN	60,00
23.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA D= 25MM ("1)	UN	20,00
23.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA COM ENGATE PARA MANGUEIRA	UN	10,00
23.7	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA INOX TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
24	**INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO**		
24.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10 LITROS	UN	3,00
24.2	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6KG	UN	3,00
24.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 10X10, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 15X15, EVERLUX OU MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE, 24X12 CM, EVERLUX OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
24.6	QUADRO VERMELHO COM MANGUEIRA ANTI INCENDIO		1,00
24.7	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIO EM PAREDES	UN	6,00
24.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.9	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
24.11	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00
24.12	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	m	250,00
24.13	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 10CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 10CV, MATERIAL PARA SUCÇÃO E RECALQUE	UN	2,00
25	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS**		
25.1	TUBO PONTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D=50 MM	M	30,00
25.2	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=40MM	M	30,00
25.3	TUBO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D=100MM	M	15,00
25.4	JOELHO 90 OINTA BOLSA E VIROLA DE PVC BRANCO D=50MM	UN	10,00
25.5	CURVA 45 LONGA OINTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D= 40MM	UN	7,00
25.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO, 150 X 150 X 50MM	UN	10,00
25.7	ANEL DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
26	**INSTALAÇÕES DE CONDICIONADORES E AR E EXAUSTORES**		1,00
26.1	**CONDICIONADORES DE AR**		
26.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 9000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	20,00
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 12000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	5,00
26.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO (INVERTER) 36000 BTU'S, 220 VOLTS, SPRING CARRIER	UN	6,00
26.5	EXAUSTOR INDUSTRUIAL DE TETO EÓLICO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de Impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

26.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER DE 22.000 A 24.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, TETO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: DE 22.000 ATÉ 24.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A.	UN	4,00
26.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS, FRIO, TURBO, BRANCO, HI-WALL, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 18.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA)	UN	4,00
26.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS, FRIO, TURBO, HI-WALL, BRANCO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM).	UN	6,00
26.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTUS, FRIO, TURBO, HI-WALL, BRANCO, COM FUNCIONAMENTO A GÁS ECOLÓGICO, SISTEMA DE ECONOMIA DE ENERGIA E FUNÇÃO AUTOLIMPEZA (TRIPLA FILTRAGEM). CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT COR: BRANCO CICLO: FRIO CAPACIDADE: 9.000 BTUS REFRIGERAÇÃO INVERTER FASE: MONOFÁSICO SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA):	UN	2,00
27	**EQUIPAMENTOS DE SANITARIOS E COZINHA**		
27.1	BACIA SANITARIA, COM CAIXA ACOPLADA, RAVENA, COR BRANCO GELO, CP929, DECA, OU DE MÊS EQ. TÉCNICA, ACIONAMENTO DUPLO	UN	3,00
27.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL, REF. 1,59 17, COR BRANCO GELO, COM TORNEIRA DE PRESSÃO DECAMATIC DECA	UN	5,00
27.3	FILTRO DE PAREDE, CROMADO, DECLORÁGUA, REF 93800-8, POZZANI OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
27.4	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
27.5	TORNEIRA PARA LAVAGEM, 1153 C-51, DECA OU DE MESMA EQ. TÉCNICA	UN	2,00
27.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA PIA	UN	4,00
28	**SERRALHERIA**		
28.1	PAINEL P/ FECHAMENTO SUPERIOR E LATERAL ESQUERDA/DIREITA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	12,00
28.2	PAINEL P/ FECHAMENTO EM MÓDULOS CURVOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	10,00
28.3	PORTA METÁLICA PARA CORREDOR DE ABASTECIMENTO COM BIOMBOS METÁLICOS COMPLETA COM PUXADOR E FECHADURA	UN	2,00
29	**LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL**		
29.1	CAIXA DE ENTULHO 5M3	UNO	20,00
29.2	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	DIA	220,00
29.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.200,00

HM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA
Paulo Sotomaior
Sócio Proprietário

Alemar Pereira Torres
Engenheiro Civil
CREA 16948-D / AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 955741/2019, emitida em 29/05/2019

Certidão nº 955741/2019
04/07/2019, 10:01
Chave de impressão: 946C5
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2019 e contém 9 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
924775/2016
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**
Registro: **13151/06** RNP: **0406449423**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **AM20160037098** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 27/01/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042/2140018614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 14.661.765,19 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69089800
Data de início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 14661765,19 unidade;

Observações

Execução de Obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS - Centro de Referencia de Assistencia Social - e CREAS, Centro de Referencia Especializada de Assistencia Social. Contrato Nº 004/2011 - UGPM / Prourbis - Contrato assinado em 26/09/2011 - Ordem de Serviço data em 27/09/2011. INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Número da ART: **AM20160036549** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042/2140018614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 14.661.765,19 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69089800
Data de início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 14661765,19 unidade;

Observações

1º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS e CREAS localizadas no Bairro Jorge Teixeira, que prorroga o prazo de execução em mais 270 (duzentos e setenta) dias corridos. Contrato original assinado em 26/09/2011 e o Termo Aditivo em 26/09/2012.

Número da ART: **AM20160036555** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
924775/2016
Atividade concluída

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042/2140018614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 14.661.765,19 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69089800
Data de início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 14661765,19 unidade;

Observações

2º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS e CREAS localizadas no Bairro Jorge Teixeira, que prorroga o prazo de execução em mais 290 (duzentos e noventa) dias corridos. Contrato original assinado em 26/09/2011 e o Termo Aditivo em 20/01/2013.

Número da ART: **AM20160034550** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042/2140018614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 20.775.959,06 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69089800
Data de início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 20775959,06 unidade;

Observações

3º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS e CREAS localizadas no Bairro Jorge Teixeira, alterando o valor contratual de R$ 14.661.765,19 para R$ 20.775.959,06. Contrato original assinado em 26/09/2011 e o Termo Aditivo em 09/09/2013.

Número da ART: **AM20160036552** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042/2140018614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 21.000.082,01 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69089800
Data de início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 21000082,01 unidade;

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
924775/2016
Atividade concluída

Observações

4º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS e CREAS localizadas no Bairro Jorge Teixeira, alterando o valor contratual de R$ 20.775.959,06, para R$ 21.000.082,01 Contrato original assinado em 26/09/2011 e o Termo Aditivo em 10/01/2014.

Número da ART: **AM20160038563** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042014001/0614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 26.505.333,96 Tipo do contratante: CONTRATANTE
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69096800
Data do início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 26505333.96 unidade;

Observações

5º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS e CREAS localizadas no Bairro Jorge Teixeira, alterando o valor contratual de R$ 21.000.082,01 para R$ 26.505.333,96. O prazo contratual também foi dilatado em 120 dias corridos, encerrando o Contrato em 03/09/2014. Contrato original assinado em 26/09/2011 e o Termo Aditivo em 06/05/2014.

Número da ART: **AM20160038564** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042014001/0614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 26.505.333,96 Tipo do contratante: CONTRATANTE
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69096800
Data do início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 26505333.96 unidade;

Observações

7º Termo de Aditivo Contratual ao Contrato nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de uso residencial e de uso misto, Creche, CRAS e CREAS, prorrogando o prazo contratual em mais 70 (setenta) dias corridos. O contrato original foi assinado em 26/09/2011 e este Termo Aditivo em 12/11/2014.

Número da ART: **AM20160038566** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042014001/0614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 26.505.333,96 Tipo do contratante: CONTRATANTE
Ação Institucional: Outros

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
924775/2016
Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69096800
Data do início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 26505333.96 unidade;

Observações

8º Termo de Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM/PROURBIS, cujo objeto é a execução de obras de Unidades Habitacionais de uso residencial e de uso misto, Creche, CRAS e CREAS, prorrogando o prazo contratual em mais 70 (setenta) dias corridos. O contrato original foi assinado em 26/09/2011 e este Termo Aditivo em 03/09/2014.

Número da ART: **AM20160038568** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042014001/0614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 26.505.333,96 Tipo do contratante: CONTRATANTE
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69096800
Data do início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 26505333.96 unidade;

Observações

8º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM / PROURBIS, cujo objeto é a Execução de Obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS - Centro de Referência de Assistência Social - e CREAS - Centro de Referência Especializada de Assistência Social, localizadas no Bairro Jorge Teixeira, que prorroga o prazo contratual em mais 40 (quarenta) dias corridos. O Contrato original foi assinado em 26/09/2011 e este termo aditivo em 21/01/2015.

Número da ART: **AM20160038570** Tipo da ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/02/2016 Baixada em: 16/02/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF** CPF/CNPJ: **04.312.666/0001-36**
Endereço do contratante: RUA GABRIEL GONÇALVES Nº: 351
Complemento: Bairro: ALEIXO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060010
Contrato: 042014001/0614 Celebrado em: 26/09/2011
Valor do contrato: R$ 26.466.258,65 Tipo do contratante: CONTRATANTE
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: Comunidade Jorge Teixeira Nº: SN
Complemento: Bairro: Jorge Teixeira III
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69096800
Data do início: 27/09/2011 Conclusão efetiva: 02/03/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF CPF/CNPJ: 04.312.666/0001-36

Atividade Técnica: **9 - GESTÃO** #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 26466258.65 unidade;

Observações

9º Aditivo Contratual ao Contrato Nº 004/2011 - UGPM / PROURBIS, cujo objeto é a Execução de Obras de Unidades Habitacionais de Uso Residencial e de Uso Misto, Creche, CRAS - Centro de Referência de Assistência Social - e CREAS - Centro de Referência Especializada de Assistência Social, localizadas no Bairro Jorge Teixeira, alterando o valor do contrato de R$ 26.505.333,96 para R$ 26.466.258,65. O Contrato original foi assinado em 26/09/2011 e este termo aditivo em 29/01/2015.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
924775/2016
Atividade concluída

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (49 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividade de Eng. Elétrica (Instalações Elétricas, Instalações telefônicas) e Agronomia (Paisagismo), salvos como apoio civil, por ser fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontrem vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.
- Consideram-se, para efeito desta CAT, somente as atividades realizadas a partir de 23/05/2014 , data em que o profissional ingressou no quadro técnico da empresa CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 49 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 924775/2016
03/03/2016
Z0bWa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: Z0bWa

2

MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINF
DIRETORIA DE ÁREA DE ENGENHARIA – DAE
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS - DAO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA.

PROURBIS - EDIFICAÇÕES - JORGE TEIXEIRA III e JOÃO PAULO II

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 03/03/2016

Certidão nº 924775/2016
03/06/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0bWa
O documento nesse ato registrado foi emitido com 1150/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SEMINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.
CNPJ: 24.312.656/0001-36
CONTRATO: 001/2011- DGPM/PROURBIS, celebrado em 26/05/2011 .
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE UNIDADES HABITACIONAIS DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS – EM MANAUS, AM.
LOCAL: Santo Jorge Tarairiu
Subsecretaria de Obras Públicas - SEMINF: Eng.º Civil Antonio Nelson de Oliveira Junior CPF 680.661.402-20
Fiscal da Obra: Engº Tadeias Ramos Dias Ferreira Junior CPF: 984.668.112-49
MODALIDADE LICITATÓRIA: LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 003/2011 CEL-PROURBIS/PMA.
VALOR INICIAL: R$14.661.783,10 (Quatorze milhões, seiscentos e sessenta e um mil, setecentos e oitenta e cinco reais e dezenove centavos).
VALOR DO 1º ADITIVO DE ACRÉSCIMO: R$ 5.114.193,87 (Cinco milhões, cento e quatorze mil, cento e noventa e três reais e oitenta e sete centavos).
VALOR DO 2º ADITIVO DE ACRÉSCIMO: R$234.122,80 (Duzentos e trinta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e oitenta centavos).
VALOR DO 3º ADITIVO DE ACRÉSCIMO: R$ 505.251,95 (Cinco milhões, quinhentos e cinco mil, duzentos e cinquenta e um reais, noventa e cinco centavos).
VALOR DO 4º ADITIVO DE DECRÉSCIMO: R$36.017,31 (trinta e nove mil, setenta e sete reais, trinta e um centavos).
VALOR TOTAL DO CONTRATO COM REAJUSTE: R$30.718.720,24 (Trinta Milhões, Setecentos e Dezoito Mil, Setecentos e Vinte e Dois Reais e Vinte e Quatro centavos).
PRAZO INICIAL + ADITIVO: 365+ (270 + 290 + 170 + 72 + 72 + 40) = 1225 (Mil e Duzentos e vinte e cinco) dias consecutivos. **Início:** 21/09/2011 **Término:** 02/03/2015
EMPENHOS: Nº's 2011NE000314 – PROURBIS datado de 21/09/2011, 2011NJ000009 DE 01/12/2011 (ANULAÇÃO), 2012NE000666 DE 01/02/2012, 2012NE000012 DE 02/01/2012, 2012NE000015 DE 02/01/2012, 2012NE000016 DE 02/01/2012, 2012NE000024 DE 01/02/2012 – PROURBIS CONTRATO 004/2011 DE 26/09/2011, 2013NE000009 DE 30/01/2013, 2013NE000061 DE 31/10/2013, 2013NE000012 DE 01/11/2013, 2013NE000024 DE 01/03/2013, 2013NE000038 DE 01/03/2013, 2013NE000002 DE 02/01/2013, 2013NE000068 DE 26/12/2013, 2014NE000007 DE 02/01/2014, 2014NE000012 DE 02/01/2014, 2014NE000014 DE 02/01/2014, 2014NE000019 DE 09/03/2014, 2014NE000025 DE 06/03/2014, 2014NE000045 DE 05/05/2014, 2014NE000048 DE 05/05/2014, 2014NE000047 DE 05/05/2014, 2014NE000058 DE 01/07/2014, 2014NE000116 DE 03/11/2014, 2014NE000118 DE 03/11/2014, 2014NE000141 DE 03/11/2014, 2014NE000138 DE 03/11/2014, 2014NE000153 DE 03/11/2014, 2015NE000018 DE 02/01/2015, 2015NE000021 DE 02/01/2015, 2015NE000024 DE 02/01/2015, 2015NE000026 DE 02/02/2015 (ANULAÇÃO), 2015NE000027 DE 02/02/2015 (ANULAÇÃO), 2015NE000031 DE 02/03/2015, 2015NE000032 DE 02/03/2015, 2015NE000033 DE 2/02/2015 (ANULAÇÃO) 2015NE000034 DE 01/04/2015, 2015NE000035 DE 01/04/2015 (ANULAÇÃO) E 2015NE000039 DE 01/04/2015.

Atestamos, para fins de Capacidade Técnica que a Empresa **CONSTRUBASE ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 02.443.838/0001-46,** executou, para a Prefeitura de Manaus, a obra ou serviço acima e sendo como responsáveis técnicos os engenheiros **José Luis Torres Rezende**, CREA 41.674-D/SP, **Celso Luiz Moscardi**, CREA 42.757-D/SP, **Natalia de Natale**, CREA 406.444 D/SP, **Osmair Bove**, CREA 115.141 D/SP e **Sabrix Peixoto Tiedau**, CREA Nº 13.751-D/RR conforme a discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1	CANTEIRO DE OBRA		
1.1	PLACA DE OBRA	M2	100,74
1.2	[illegible]	M2	101,60
1.3	[illegible]	M	40,00
1.4	[illegible]	M	40,00
1.5	LIMPEZA DA OBRA - PERIÓDICA	M2	
1.6	[illegible]	M2	
1.7	[illegible]	UN	1,00
1.8	[illegible]	UN	1,00
1.10	[illegible]	M	
1.11	[illegible]	M2	
1.12	[illegible]	MES	15,00
1.13	[illegible]	M2	15,00
1.14	[illegible]	UN	15,00
1.15	[illegible]	UN	
1.16	[illegible]	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247756/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247756/2016
02/03/2016, 11:42
Chave de Impressão: 2Sb9ta
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1	PLACA DE OBRA EM LONA		
1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DA PEDREIRA - DMT		
1.1.1	TRANSPORTE MANUAL		
1.1.1.1	PEDREIRO de material impregnado com DMT até 30 km	M3	3.708,00
1.1.1.2	CARGA de material proveniente de bagagem de terreno, inclusive (a) carregamento sobre [illegible]	M3	
1.1.1.3	TRANSPORTE MANUAL de terreno até 10 km de profundidade, inclusive [illegible]	M3	
1.1.1.4	ESCAVAÇÃO (a) a seco de terreno de 1ª categoria - [illegible]	M3	10.708,00
1.1.1.5	TRANSPORTE de material de 1ª categoria DMT = 10 km	M3	10.708,00
1.1.1.6	REGULARIZAÇÃO e compactação de valas a 95% Proctor Normal	M2	
1.1.1.7	Assentamento e Conformação de tubo liso	M	2.354,00
1.1.1.8	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA em solo de 1ª categoria	M3	2.354,00
1.1.1.9	CONSTRUÇÃO de drenos	M3	1.118,00
1.1.1.10	Assentamento e (a) reconstituição de solo primário, tipo [illegible]	M3	
1.1.1.11	LOCAÇÃO topográfica linear	M	100,00
2.0	PLANO DE CONTINGÊNCIA DE OBRA - EPI		
2.0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DE OBRA		
2.0.1.1	LOCAÇÃO topográfica linear	M	
2.0.1.2	Contratação serviços de mão de obra de engenheiro	H	
2.0.2	SERVIÇOS DE TERRA		
2.0.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 1,5	M3	
2.0.2.2	[illegible]	M3	
2.0.2.3	REGULARIZAÇÃO de fundo de vala com base de 20 cm, compactação manual	M2	
2.0.2.4	LASTRO DE AREIA, espessura 5 cm	M3	
2.0.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 1,5	M3	
2.0.2.6	Assentamento e Conformação de tubo liso	M	
2.0.2.7	CARGA manual de terra ou entulho em caminhão basculante	M3	
2.0.2.8	REATERRO de material impregnado com DMT até 30 km	M3	
2.0.3	TUBULAÇÃO		
2.0.3.1	TUBO de PVC soldável, com diâmetro 0,40 mm	M	
2.0.3.2	TUBO de PVC soldável, com diâmetro 0,10 mm	M	
2.0.4	PEDREIRO		
2.0.4.1	PEDREIRO de qualquer tarefa (7,0 mão/dia)	M3	
2.0.4.2	ASSENTAMENTO PVC, soldável 60mm a 4"	M	
2.0.4.3	CAIXA DE ALVENARIA	UN	
2.0.4.4	CAIXA de ligação em alvenaria de concreto (E) = 400mm, inclusive base de concreto	UN	
2.1	PLANO DE CONTROLE DE EFEITOS - EPC		
2.1.0.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.0.1.1	Locação e Marcação de Obra		
2.1.0.1.2	LOCAÇÃO topográfica linear	M	
2.1.0.2	Contratação serviços de mão de obra de engenheiro	H	
2.1.1	SERVIÇOS DE TERRA		
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO de material impregnado com DMT até 30 km	M3	
2.1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria e profundidade até 1,5	M3	
2.1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA de vala em terreno para de 1ª categoria e profundidade até 2,50	M3	
2.1.2.4	ASSENTAMENTO MECANIZADO de tubo em terreno para compactador de placa vibratória	M	
2.1.2.5	[illegible]	M3	
2.1.2.6	LASTRO DE AREIA, com espessura 5 cm	M3	
2.1.2.7	CARGA manual de terra ou entulho em caminhão basculante	M3	
2.1.2.8	Assentamento e Conformação de tubo liso	M	
2.1.2.9	Reaterro com compac	M3	
2.1.2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 1,5 a 1,5	M3	
2.1.2.11	ESCAVAÇÃO MECANIZADA de vala em terreno para de 1ª categoria e profundidade até 2,50	M3	
2.1.2.12	CARGA mecanizada em caminhão basculante	M3	
2.1.3	ENCOSTAMENTO		
2.1.3.1	ESCORAMENTO mecanizado	M	
2.1.4	TUBOS, CANAIS E FOSSE		
2.1.4.1	Caixa DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 vez (argila) interna, revestido internamente com [illegible]	UN	
2.1.4.2	Assentamento de Tubo PVC para esgoto 60A 100/150/200	M	
2.1.4.3	Caixa DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 vez (argila) interna, revestido internamente com [illegible]	UN	
2.1.4.4	Caixa DE INSPEÇÃO em alvenaria de concreto - revestido internamente com argamassa de [illegible]	UN	
2.1.4.5	Caixa DE INSPEÇÃO em alvenaria de concreto - revestido internamente com argamassa de [illegible]	UN	
2.1.4.6	CAIXA DE DORMENTE em alvenaria de concreto - revestido internamente com argamassa de [illegible]	UN	
2.1.5	SERVIÇOS ESPECIAIS		
2.1.5.1	Tubo de PVC soldável, com diâmetro 0,40 mm	M	
2.1.6	ENVELOPAMENTO		
2.1.6.1	Fornecimento e aplicação de pintura de impermeabilização [illegible]	M2	
2.1.6.2	Cones de sinalização	UN	
2.1.6.3	Cavalete	UN	
2.1.6.4	Placa [illegible]	M	
2.1.7	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
2.1.7.1	Fornecimento de Tubo de PVC [illegible]	M	
2.1.7.2	[illegible]	M	
2.2	PLANO DE CONTINGÊNCIA - EPI		
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2.1.1	LOCAÇÃO topográfica linear	M	
2.2.1.2	Contratação serviços de mão de obra de engenheiro	H	
2.2.2	SERVIÇOS DE TERRA		
2.2.2.1	ESCAVAÇÃO de material impregnado com DMT até 30 km	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247756/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247756/2016
02/03/2016, 11:42
Chave de Impressão: 2Sb9ta
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5Xmtq
O documento neste site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5Xmtq
O documento neste site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZGkvHa
O documento neste site registrado foi emitido em 1/03/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZGkvHa
O documento neste site registrado foi emitido em 1/03/2016 e contem 49 folhas

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z0kWa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z0kWa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 03/03/2016

Certidão nº 924775/2016
03/08/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kmla
O documento nesta site registrado na certidão em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 03/03/2016

Certidão nº 924775/2016
03/08/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kmla
O documento nesta site registrado na certidão em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5tvkhs
O documento nesse site registrado foi emitido em 1/03/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5tvkhs
O documento nesse site registrado foi emitido em 1/03/2016 e contem 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7123 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 02/06/2016, às 11:42

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247715/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247715/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5bvHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 1/1/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247715/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247715/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5bvHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 1/1/02/2016 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 02/06/2016, às 11:42

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: Z5bWa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: Z5bWa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: 2584ffa
O documento neste site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: 2584ffa
O documento neste site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: ZbkWra
O documento nesta não registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: ZbkWra
O documento nesta não registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kWa
O documento acima está registrado há emissão em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kWa
O documento acima está registrado há emissão em 17/02/2016 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 02/08/2016, às 11:42

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z0kkHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:43
Chave de Impressão: Z0kkHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5kHa
O documento nesta até registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z5kHa
O documento nesta até registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/09/2016

Certidão nº 924775/2016
02/09/2016, 11:42
Chave de Impressão: Zbkrha
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/09/2016

Certidão nº 924775/2016
02/09/2016, 11:43
Chave de Impressão: Zbkrha
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/02/2016 e contem 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZGbWa
O documento nesta data registrado foi emitido com 17/10/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZGbWa
O documento nesta data registrado foi emitido com 17/10/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0uVra
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 48 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0uVra
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 48 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZSkWa
O documento nesta data registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: ZSkWa
O documento nesta data registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kvHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 49 folhas

MANAUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Eng.º Civil Antonio Valtair de Oliveira Junior
CPF: 590.551.452-20
CREA nº 906232/D-TS/SP
Subsecretário de Obras Públicas - SEMINF

Eng.º Civil Tufi Assad Ramos Barbosa Junior
CPF: 004.568.512-40
CREA nº 10.477-D/AM
Fiscal da Obra - SEMINF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0kvHa
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 49 folhas

DADOS CONTRATUAIS

a) Contrato assinado entre as partes em 26 de Setembro de 2011 no valor de R$ 14.661.765,19, com autorização de início da obra em 27 de Setembro de 2011 e prazo de execução em 365 dias corridos a contar da data da Ordem de Serviço;

b) Primeiro Termo Aditivo Contratual em 26 de Setembro de 2012 – Dilatação do prazo contratual, por mais 270 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS;

c) Segundo Termo Aditivo Contratual em 20 de Julho de 2013 – Dilatação do prazo contratual, por mais 290 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS;

d) Terceiro Termo Aditivo Contratual em 09 de Setembro de 2013 – Modificações Técnicas e Quantitativas referente à Obra de Construção do PROURBIS, localizado na Avenida Brigadeiro Hilário Gurjão – Bairro Jorge Teixeira III, em Manaus/AM com acréscimo de R$ 6.114.193,87, alterando o valor contratual para R$ 20.775.959,06;

e) Quarto Termo Aditivo Contratual em 10 de Janeiro de 2014 – Modificações Técnicas e Quantitativas referente à Obra de Construção do PROURBIS, localizado na Avenida Brigadeiro Hilário Gurjão – Bairro Jorge Teixeira III, em Manaus/AM com acréscimo de R$ 224.122,95, alterando o valor contratual para R$ 21.000.082,01;

f) Quinto Termo Aditivo Contratual em 06 de Maio de 2014 – Dilatação do prazo do Contrato por mais 120 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS e Modificações Técnicas e Quantitativas com acréscimo de R$ 5.505.333,96, alterando o valor contratual para R$ 26.505.333,96;

g) Sexto Termo Aditivo Contratual em 03 de Setembro de 2014 – Dilatação do prazo contratual, por mais 70 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS;

h) Sétimo Termo Aditivo Contratual em 12 de Novembro de 2014 – Dilatação do prazo contratual, por mais 70 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS;

i) Oitavo Termo Aditivo Contratual em 21 de Janeiro de 2015 – Dilatação do prazo contratual, por mais 40 dias corridos, referente à Contratação de Empresa Construtora para a execução de obras de UNIDADES DE USO RESIDENCIAL E DE USO MISTO, CRECHE, CRAS E CREAS;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z0kVRa
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

j) Nono Termo Aditivo Contratual em 29 de Janeiro de 2015 – Modificações Técnicas e Quantitativas, referente a Obra de Construção do PROURBIS, localizado na Avenida Brigadeiro Hilário Gurjão – Bairro Jorge Teixeira III, em Manaus/AM com acréscimo de R$ 39.077,31, alterando o valor contratual para R$ 26.466.256,65;

1. OBJETO

O PROURBIS situa-se no Estado do Amazonas, na Zona Leste da cidade de Manaus, na limitação das Avenidas Brigadeiro Hilário Gurjão e Itaúba.

Região densamente urbanizada, com enorme fluxo de veículos e pedestres.

As obras e serviços foram executados priorizando a segurança dos usuários das vias locais, com desvio de tráfego, sinalização e remanejamento de interferências, sem interrupção do trânsito.

Características principais das obras do PROURBIS - Edificações

Unidades Habitacionais - AH-1, AH-1a, AH-2, AH-3		
Habitacionais	**Área de Implantação (M²)**	**Área Construída (M²)**
AH-1	8.800,00	2.588,10
AH-1a	1.891,00	604,00
AH-2	2.735,33	1.176,84
AH-3	5.312,80	2.065,70
Total	**18.439,13**	**6.235,02**

Unidades de Interesse Social - CRAS, CREAS e Creche		
Habitacionais	**Área de Implantação (M²)**	**Área Construída (M²)**
Creche	1.714,00	785,00
Cras	1.650,00	570,00
Creas		327,00
Total	**3.364,00**	**1.682,00**

2. CARACTERÍSTICAS E METODOLOGIAS APLICADAS

2.1 UNIDADES HABITACIONAIS – AH1, AH 1A, AH2 e AH3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de Impressão: Z0kVRa
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

Executadas em alvenaria estrutural, sendo edificações de dois pavimentos do tipo multifamiliar, com acesso aos apartamentos superiores por meio de escadas externas. Os blocos habitacionais foram construídos em 5 padrões diferentes, a saber, blocos de 10 UH's, 12 UH's, 8 UH's, 16 UH's e misto de 4 UH's com 2 lojas. A unidade habitacional AH1 é constituída por 06 blocos com 08 UH's, 02 blocos com 12 UH's e 01 bloco com 16 UH's totalizando **88** UH's (Unidades Habitacionais). O AH1A é formado por 01 bloco com 12 UH's e 01 bloco com 08 UH's totalizando 20 UH's (Unidades Habitacionais). O AH2 é formado por 07 blocos com 04 UH's e 02 lojas, totalizando 28 UH's (Unidades Habitacionais) e 14 lojas. O AH3 é constituído por 04 blocos com 12 UH's e 02 blocos com 10 UH's, totalizando 68 UH's (Unidades Habitacionais). As 04 áreas habitacionais somam 204 UH's (Unidades Habitacionais).

2.1.1 MOVIMENTO DE TERRA

A terraplenagem inicialmente foi executada por meio de remoção mecânica da camada vegetal existente nas áreas de implantação das unidades de obra, sendo essa da ordem de 3cm de espessura.

Com o auxílio de equipe mecânica em áreas de solo predominantemente argilo-arenoso, os movimentos de corte e aterro resultaram no total de 27.565,92 m3 de material para bota-fora e 21.204,36 m3 de material argiloso para a construção dos aterros até atingir as cotas dos platôs para cada unidade de obra.

As unidades onde não foi identificado nível freático superficial, o terreno de fundação foi construído com base em **solo-cimento** num teor de 3% de cimento, com uma espessura de 25cm, num total de **1.130,23 m3** de base.

2.1.2 FUNDAÇÕES

As fundações foram executadas de dois modos diferentes, sendo dos tipos rasa e profunda.

As do tipo rasas foram construídas em radier com concreto estrutural usinado de 25Mpa, espessura média de 15cm e armado com aço CA-50/60. Foram utilizadas lonas plásticas a fim de evitar o contato direto do concreto com o solo, sendo o concreto lançado sobre as mesmas após concluída a limpeza e limpeza. Nos bordos dos radiers foram construídas vigas de travamento, baldrames.

As fundações do tipo profundas, foram construídas com vigas baldrames de 60cm de altura e 20cm de largura, bem como estacas do tipo helice contínua monitorada de diâmetro 30cm e comprimento médio de 10,50m, num total de 195 furações, totalizando **2.047 metros** de estacas, encontradas por blocos de coroamento de dimensões 60x60x60cm. Os blocos de coroamento e as vigas baldrames foram executados sobre lastro de concreto de 5cm. Para as fundações profundas foram utilizados concreto usinado de 25Mpa e aço CA-50/60.

2.1.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO E PILARETES

A vedação das unidades habitacionais foi executada com blocos cerâmicos do tipo estrutural 14x19x29cm, Fck 4,5Mpa, lançando mão de argamassa de assentamento de traço 1:5 e resistência de 4,5Mpa.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bbvhs
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/02/2016 e contem 49 folhas

Os pilaretes foram construídos amarrados dentro da alvenaria estrutural e preenchidos com concreto graute de Fck 20Mpa, espaçados de acordo com o preconizado no projeto executivo.

2.1.4 LAJES

Foram executadas lajes do tipo pré-fabricadas em treliças TR08634, distância inter-eixos de 50cm e armadura adicional na septa.

O enchimento se dea com a utilização de placas de isopor. Para apoio da estrutura plana, foram utilizados escoras metálicas ajustáveis e espaçadas mediante o preconizado pelo fornecedor das mesmas.

O concreto utilizado foi o usinado de Fck 25Mpa nas espessuras de 2cm e 4 cm para lajes de forro e de piso respectivamente. As lajes foram armadas com aço CA-50/60.

2.1.5 COBERTURA

Executada com madeiramento nas bitolas de 5x10cm e 5x15cm, e distribuído em peças como frechais, terças e cumeeira, bem como ripas 1,5x5cm de distribuição e para recepção de telhas.

Foram adotadas madeira regional do tipo dicotiledônia, na espécie angelim pedra, sendo essa uma madeira leve e que aceita pregos. Lançou-se mão também de chapas metálicas para solidarização da cumeeira.

O telhamento foi executado em telhas de fibrocimento do tipo ondulada 5mm. Estas com parafusos e vedação, lançando mão de pré-furos na madeira.

2.1.6 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

As edificações foram revestidas externamente com reboco paulista, executado sobre chapisco. Como acabamento, o exterior das edificações foi concluído com selador e tinta acrílica nas cores apontadas no projeto executivo.

O interior por sua vez, foi executado com tijolo cerâmico aparente, revestido com verniz, com exceção da área do box, onde foi adotado tinta impermeabilizante do tipo epóxi.

O teto dos apartamentos foi executado com pintura texturizada, executada como massa corrida PVA, com exceção para os banheiros, que foram revestidos com forro PVC 200x8mm.

O piso dos apartamentos foi concluído com cimentado alisado de 2cm de espessura, executado sobre contrapiso ou diretamente sobre radier.

2.1.7 ESQUADRIAS

As portas e janelas dos apartamentos, exceto as externas, são do tipo sanduíche, folha pratika, sendo essas, esquadrias de aço com venezianas e basculante, como é o caso das portas. As janelas foram confeccionadas com e sem grades de proteção, posicionadas sobre peitoril de concreto.

Todas as portas são de abrir, nas dimensões 87x217cm e 77x217cm, já as janelas são de correr 3 folhas, na dimensão 100x120cm.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bbvhs
O documento nesse site registrado foi emitido em 11/02/2016 e contem 49 folhas

As portas internas são de madeira semi-oca, revestidas com verniz, nas dimensões 80x210cm e 60x210cm.

2.1.8 INSTALAÇÕES PREDIAIS E EXTERNAS

A rede de esgoto foi construída em PVC rígido série normal, coletando o afluente proveniente de uma área de serviço, uma pia de cozinha e um banheiro social, sendo conduzida para caixas de inspeção localizadas no quintal dos apartamentos de baixo, e conduzidas para a rede externa que por sua vez é conduzida para a linha de coleta do bairro.

A rede de abastecimento de água foi executada em PVC rígido soldável, nas bitolas indicadas em projeto. O sistema é abastecido por uma rede de 60mm proveniente da rede pública de distribuição da av. Hilário Gurjão e interligado aos hidrômetros de cada apartamento. Do hidrômetro, a linha de água segue para reservatórios superiores e individuais de 500L, localizados na cobertura dos prédios, atendendo por fim aos pontos de consumo predial.

A rede elétrica segue dos postes aos padrões de medição do tipo coletivo, com chave geral, lançando todo de cabos com revestimento em EPR. Do padrão de medição, os cabos seguem de modo individual, passando por caixas de passagem externas, até chegar ao quadro geral dos apartamentos. O quadro geral foi executado em chapa metálica com barramento bifásico e disjuntores da norma DIN, bem como dispositivo DR. O sistema foi executado com cabos de cobre isolados em PVC 750V, passando por eletrodutos do tipo flexível na bitola de 3/4, chegando por fim nos pontos de utilização, a saber, tomadas, interruptores, luminárias, etc.

A iluminação externa foi construída com postes com lâmpadas e sensores de luminosidade. Todo o sistema é subordinado aos quadros de comandos localizados nos postes da rede pública.

As águas pluviais por sua vez, são coletadas por meio de calhas de bocal semi-circular DN 150mm, apoiadas com suporte metálico espaçados a cada 90cm. Os condutores verticais destinam a água para caixas de areia localizadas nos quintais, e que interligam com as canaletas de coleta de drenagem externa. As canaletas foram construídas em alvenaria de ½ vez, revestidas com argamassa. O fundo das canaletas foi construído com concreto Fck 15Mpa e aço em tela Q-138, a tampa, do tipo pré-moldada com Nucleos's. As águas pluviais coletadas pelas canaletas são destinados à microdrenagem urbana.

2.1.9 ESCADAS DE ACESSO

As escadas de acesso aos apartamentos superiores foram construídas em duas metodologias: moldada in loco e pré-moldada.

As moldadas in loco foram construídas em concreto armado Fck 25Mpa e aço CA-50/60, sendo moldadas com forma em chapa compensada 18mm e contraventadas com alvenaria de ½ vez. O acabamento se dá por reboco e pintura acrílica.

As escadas do tipo pré-moldadas, foram construídas com um sistema de encaixe de seus elementos, sendo estes, as sapatas, os pilares, os lances e o patamar superior. A solidarização com o prédio se dá por meio da fixação do 2º lance com uma cantoneira de abas iguais de 6" e espessura 8mm aderida à parede por meio de chumbadores de 10mm. O guarda-corpo das escadas pré-moldadas é do tipo metálico com fechamento em telas 5x5cm.

2.1.10 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247753/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247753/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bkmq
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

A pavimentação externa das unidades de obra foi construída em concreto simples 20Mpa, espessura de 7cm, lançado sobre lastro de seixo rolado 5cm.

As escadas e rampas de acesso aos platôres foram construídas em concreto armado com aço CA 50/60, em largura e altura variável. O acabamento das escadas se dá com degraus pré-moldados e guarda-corpos metálicos. O concreto utilizado é do tipo usinado fck 20Mpa.

Os estacionamentos foram executados em Pavimento Intertravado espessura 6cm, lançados sobre lastro de areia, e concreto asfáltico, variando de uma unidade habitacional para a outra.

Os equipamentos urbanos, como mesas de jogos e bancos foram confeccionados em concreto armado com aço, sendo concreto C-20 e aço CA-50/60. O acabamento foi feito com verniz acrílico.

O paisagismo foi composto por grama batatais e espécies vegetais especificadas em projeto.

Os equipamentos para playground, foram fornecidos em peças metálicas.

3. UNIDADES DE INTERESSE SOCIAL – CRAS, CREAS E CRECHE

Executados em estruturas e vedações convencionais, sendo dois prédios com acessos pelas ruas principais externas do lote. Edificações construídas com estruturas de concreto armado e vedação com tijolo de 8 furos, assentadas sobre terreno acidentado e separadas por muro de divisa posterior. A Creche é caracterizada por um prédio de um pavimento, ao passo que o Cras e Creas juntos formam um prédio de dois pavimentos.

3.1.1 MOVIMENTO DE TERRA

A terraplenagem inicialmente foi executada por meio de remoção mecânica da camada vegetal existente na área de implantação da unidade de obra, sendo essas da ordem de 1m de espessura.

Com o auxílio de equipe mecânica em áreas de solo predominantemente argilo-arenoso, os movimentos de corte e aterro resultaram no total de 2.672,00 m3 de material para bota-fora e 2.320,00 m3 de material argiloso para a construção dos aterros até atingir as cotas dos platôres para cada unidade de obra.

Pelo fatos de o terreno ser acidentado, lançou-se mão de dois platôres para a implantação do prédio da Creche e do prédio do Cras e Creas, executando-se os taludes com as devidas declividades onde necessário.

3.1.2 ESTRUTURAS

As fundações adotadas para a obra são do tipo rasas, sendo a carga das edificações transmitidas ao solo por meio de sapatas. As sapatas são do tipo quadradas e foram executadas em concreto armado nas dimensões variadas informadas em planta e com cota de assentamento média de 1,50m em relação ao nível do terreno. Foram construídas sobre concreto magro na espessura de 5cm, o concreto utilizado foi o usinado com fck 25Mpa e armação com aço CA-50/60. Vigas baldrames foram construídas para solidarizar as sapatas, sendo essas nas dimensões de 20x40cm.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247753/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247753/2016
02/08/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bkmq
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

Os pilares são do tipo quadrados, nas dimensões 25x25cm e comprimentos variados de 5,00m a 9,00m. Foram armados com aço CA-50/60 e concretados com concreto usinado Fck 25Mpa.

As vigas são do tipo retangular nas dimensões médias de 20x50cm, sendo as vigas das lajes superiores do tipo invertidas. Foram armadas com aço CA-50/60 e concretadas com concreto usinado Fck 25Mpa.

As lajes são do tipo macica, nas dimensões variadas mostradas em planta e altura media de 10cm. Foram armadas com aço CA-50/60 e concretadas com concreto usinado Fck 25Mpa. Foram executados furos nas lajes superiores, a fim de possibilitar a entrada de luz solar nas edificações. Foram construídas também, marquises para a proteção das fachadas.

Na construção das rampas de acesso aos cras e creas, foram construídos muros de contenção com paramento em bloco estrutural de concreto 19x19x39cm, dotado de pilaretes intermediários grauteados e vigas preenchendo os blocos tipo canaletas. A base dos muros foi executada com concreto usinado Fck 25Mpa e aço CA-50/60 num altura média de 20cm e dimensões horizontais variadas. A mesma base foi lançada sobre concreto magro 5cm. Como colchão drenante do paramento, utilizou-se de areia média envolvida por manta geotêxtil e barbacãs em tubos PVC 2" espaçados em média 1,50m um do outro.

3.1.3 COBERTURA

Executada com madeiramento nas bitolas de 5x10cm e 5x15cm, e distribuído em treliças espaciais fixadas sobre a laje de cobertura por meio de suportes metálicos em chapa 5mm chumbados na estrutura plana com parafusos 6,35mm de bitola. A cobertura é característica por ser distribuída em 26 módulos espaciais, construídos no contíguo e que vencem as águas pluviais em calhas intermediárias a esses.

Foram adotadas madeira regional do tipo dicotiledônia, classe C90, sendo esta uma madeira leve e que aceita pregos. Lançou-se mão também de parafusos 10mm para a união das peças de madeira.

O telhamento foi executado em telhas de fibrocimento do tipo ondulada 5mm, fixadas com parafusos e vedação, lançando mão de pré-furos na madeira. No trecho central dos módulos de cobertura, foi utilizada telha translúcida para facilitar a entrada de luz solar na edificação. As cumeeiras e os espigões foram confeccionados em peças metálicas devidamente vedadas.

Um dos módulos de cobertura foi construído em estrutura metálica com perfis "I" com altura variando de 100 a 200mm e espessura 5mm. Tal estrutura foi construída em aço ASTM A36, soldada com solda de filete e fixada às vigas por meio de parabolts 10mm de bitola.

3.1.4 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

A alvenaria foi executada com tijolos cerâmicos de 8 furos em ¾ vez, assentados com argamassa de cimento traço 1:3 com juntas de 1cm entre os tijolos. As paredes foram fixadas à estrutura por meio de cabelos metálicos espaçados uniformemente.

As edificações foram revestidas externa e internamente com reboco paulista, executado sobre chapisco. Como acabamento foi passado selador e tinta acrílica nas cores apontadas no projeto executivo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/03/2016, 11:42
Chave de impressão: 2Dkrtta
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

O teto do Cras, Creas e Creche foi executado com pintura texturizada, executada como massa corrida PVA, com exceção para alguns banheiros, que foram revestidos com forro PVC 200x8mm.

O contrapiso, na espessura de 5cm, foi construído em concreto armado com aço CA 50/60 e concreto usinado 25Mpa. O piso do Cras e Creas, foi revestido com cerâmica 20x20cm na cor branca, devidamente rejuntado e assentado com argamassa colante AC-II. Já na Creche, além da cerâmica branca 20x20cm, também foi utilizado, na área das salas de aula, piso vinílico espessura 2mm, na cor creme com rodapé em PVC branco 10cm.

As baiacadas e divisórios dos banheiros foram montadas em granito de acordo com modelo especificado. As cubas são de louça e as bacias para receber-nelo em fibra de vidro.

3.1.5 ESQUADRIAS

As portas internas do Cras, Creas e da creche, são de madeira semioca com larguras que variam de 60cm a 210cm, sendo esta última uma porta de duas folhas; a altura segue o padrão local de 210cm.

As portas de acesso ao Cras, Creas e a Creche, são de vidro temperado 10mm de espessura, com bandeira superior, duas folhas e sistema pivotante de abertura.

As portas divisórias sanitárias são de alumínio nas dimensões 60x180cm.

As janelas são de correr com grade, tipo sanzalá, linha prática nas dimensões de 200x120cm. Também foram colocadas janelas de maxim-ar com grade, modelo sanzalá com junção vertical, dimensões 60x60cm.

A iluminação superior, se dá por meio de basculantes de aço tipo vitrô 60x80cm e 50x80cm, com vidros transparente mini-boreal, 2 folhas pintado com esmalte sintético.

3.1.6 INSTALAÇÕES PREDIAIS E EXTERNAS

A rede de esgoto foi construída em PVC rígido série normal, coletando o efluente proveniente de copas, pias de cozinha e de banheiros coletivos e individuais distribuídos pelo cras, creas e creche, sendo conduzida para caixas de inspeção localizadas no exterior dos dois prédios, e conduzidas para a rede externa que por sua vez é conduzida para a linha de coleta de bairro.

A rede de abastecimento de água foi executada em PVC rígido soldável, nas bitolas indicadas em projeto. O sistema é abastecido por uma rede de 60mm proveniente da rede pública de distribuição da av. Itaúba e interligado ao reservatório metálico externo às edificações. O reservatório possui capacidade de 40m3 com prumadas externas em aço carbono e acesso superior por escada marinheiro. Do reservatório, a linha de água se divide seguindo para os pontos de consumo predial do Cras, Creas e da Creche.

A rede elétrica segue dos postes nos padrões de medição individuais, sendo um para a creche e outro para o cras/creas, lançando mão de cabos com revestimento em HPR. Do padrão de medição, os cabos seguem de modo individual, passando por caixas de passagem externas, até chegar ao quadro geral das três unidades de interesse social. O quadro geral foi executado em

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: 2Dkrtta
O documento nesse site registrado foi emitido em 17/02/2016 e contém 49 folhas

chapa metálica com barramento trifásico e disjuntores da norma DIN, bem como dispositivo DPS de proteção contra surtos. O sistema foi executado com cabos de cobre isolados em PVC 750V, passando por eletrodutos do tipo aparente, em condutores de 3/4, seguindo por eletrocalhas e perfilados fixados no teto, chegando por fim aos pontos de utilização, a saber, tomadas, interruptores, luminárias, etc. A rede lógica e telefônica foi executada de forma análoga à elétrica, lançando mão também de perfilados e conduletes, ou seja, sistema aparente. A rede telefônica foi feita com cabo CCI-50 e a rede lógica com cabo UTP, estas, são provenientes respectivamente de caixa telefônica de distribuição e Rack devidamente posicionados.

A iluminação externa foi construída com postes de duas pétalas, com lâmpadas e sensores de luminosidade. Também foram executadas arandelas externas posicionadas sobre os muros. Todo o sistema é subordinado aos quadros gerais de distribuição localizados nos prédios da creche e do care/cress.

As águas pluviais por sua vez, são coletadas por meio de calhas metálicas 15x15cm localizadas entre os módulos de cobertura adjacentes, apoiados diretamente sobre as vigas invertidas dos prédios. Os condutores verticais são de PVC 75mm e destinam a água para caixas de areia localizadas na base dos pramados. As águas pluviais coletadas são destinadas à microdrenagem urbana. Foram construídas ainda canaletas na frente da creche, em alvenaria de ½ vez, revestidas com argamassa. O fundo das canaletas foi construído com concreto Fck 15Mpa e aço em tela Q-138, a tampa, do tipo pré-moldada com block-out's.

A rede de combate ao incêndio foi montada com extintores de pó químico seco 6kg, devidamente sinalizados e luminárias de emergência posicionados de acordo com o projeto executivo, bem como as placas indicadoras de saída de emergência.

A rede de gás foi construída para atender aos fogões da creche, sendo essa em tubos de ½ e ¾ do tipo schedule. O gás é proveniente de botijas P45 localizadas no abrigo de gás externo, passando pelo medidor de primeiro estágio, seguindo pelo ramal e chegando ao medidor de segundo estágio e regulador.

O sistema de SPDA é citado de poste do tipo auto-sustentados de 20m de altura e diâmetros que variam de 4" a 1 1/2". Tais postes possuem captor Franklin em sua extremidade e são interligados por malha de aterramento em cobre nu 50mm2 e hastes do tipo copperweld de 5/8" x 2,40m.

3.1.7 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

A pavimentação externa das unidades de interesse social foi concretada em concreto simples 20Mpa, espessura de 7cm, lançado sobre lastro de seixo rolado 5cm.

As escadas e rampas de acesso aos platôres foram concretadas em concreto armado com aço CA 50/60, em largura e altura variável. O acabamento das escadas se dá com degraus pré-moldados e guarda-corpos metálicos, sendo esses últimos também empregados nas rampas de acessibilidade. O concreto utilizado é do tipo usinado fck 20Mpa.
Os estacionamentos foram executados em Pavimento Intertravado com blocos de espessura 6cm, lançados sobre lastro de areia, exceto aquele localizado na rua Cuiabá, confeccionado em concreto asfáltico.

O paisagismo foi composto essencialmente por grama batatais conforme solicitado pelo projeto executivo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bkvha
O documento nesta site registrado foi emitido em 17/05/2016 e contém 49 folhas

Os equipamentos para playground, foram fornecidos em peças metálicas.

O fechamento da unidade de obra se dea por alvenaria com tijolo de ½ vez e acabamento em reboco paulista e pintura. Sobre as muretas de fechamento frontal, posterior e dos fundos, foi montado gradil metálico de 1,50m de altura, com montantes em perfil "20" 75x25x3x50 fixados sobre chapin, e barras chatas do tipo espiões, verticais e horizontais.

3.2 SERVIÇOS ADICIONAIS

Demolição de construções para implantação das unidades de obra.

Construção de 02 (duas) FTE's provisórias para as unidades habitacionais AII-3 e AII-1A com capacidade de 61,44 m³/dia cada, com base em rachão e concreto armado com aço, e grade de fechamento conforme padrão da concessionária local.

4. CANTEIRO

Para a construção das unidades habitacionais e sociais que compõem o PROURBIS, foi necessária a implantação dos serviços de apoio à obra, contemplando a execução do escritório central, para atividades administrativas, com total de 191m2.

5. SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

5.1 SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL

- **Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho:** A fim de cumprir com o disposto na NR-04 da Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, foi criado o SESMT - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – da obra. As atividades relacionadas eram exercidas por uma equipe composta por 01 Encarregado de Segurança, 03 Técnicos em Segurança do Trabalho e 01 Técnica em Enfermagem do Trabalho.

- **Procedimentos de Higiene e Medicina do Trabalho:** A Medicina Ocupacional visou a manutenção do mais alto grau de bem estar físico, mental e social dos trabalhadores, em todas as funções. Para isso, foram aplicados os princípios da medicina preventiva. Tratou da adaptação do trabalho ao homem e de cada homem ao seu próprio trabalho. Essa atividade foi desempenhada por uma Técnica em Enfermagem do Trabalho e pessoal de apoio administrativo, e envolveu os procedimentos normativos internos para: exame médico admissional, exame médico periódico e mudanças de função, além de outras atribuições previstas no PCMSO - Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.

- **Programas de Segurança e Saúde Ocupacional:** Com intuito de cumprir as legislações vigentes como as Normas Regulamentadoras, CLT – Consolidação das Leis Trabalhistas, portarias e resoluções legais obrigatórias, foram elaborados procedimentos e programas, que estão descritos abaixo:

- PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 924775/2016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 924775/2016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: 2bkvha
O documento nesta site registrado foi emitido em 17/05/2016 e contém 49 folhas

- PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- Laudo elétrico;
- Análise Ergonômica dos Postos de Trabalho;
- Laudo Técnico de Insalubridade e Periculosidade;
- PAE - Plano de Atendimento a Emergências;
- PCA - Plano de Conservação Auditiva;
- Identificação dos Perigos e Avaliação dos Riscos.

6. MEIO AMBIENTE

Durante a execução do PROURBIS, foi implantado um sistema de Gestão Ambiental com objetivo de executar as atividades de maneira eficaz de modo a atender os seguintes diretrizes: preservar meio ambiente, atender os requisitos legais e contratuais, atender o Plano de Controle Ambiental - PCA e respeitar à comunidade do entorno da obra.

As ações ambientais realizadas tiveram como princípio atender as determinações da norma ISO-14001 e foram realizadas pelos profissionais da Obra, através de instrumentos de controle como inspeções nas frentes de serviço e através de auditorias e consultorias na Obra.

A estrutura para implantação e manutenção do Sistema de Gestão Ambiental da Obra contou com o auxílio de 01 Engenheiro ambiental e 01 Inspetor de Meio Ambiente, multiplicadores dos demais setores, e ajudantes operacionais, sob a orientação da consultoria corporativa da empresa. Porem, a responsabilidade com a prevenção dos impactos ambientais, conservação dos recursos naturais e respeito às comunidades vizinhas a Obra foi disseminado e compartilhada por todos os profissionais do empreendimento.

7. SUSTENTABILIDADE

A Obra do PROURBIS buscou aliar a qualidade dos serviços que executou com ações que contribuíssem para afirmar os conceitos de sustentabilidade, através da implantação de projetos que possibilitaram a aproximação da empresa e de seus profissionais com a comunidade local, para em conjunto, estabelecer caminhos para a melhoria das condições de vida das pessoas do entorno da obra, tais como:

O Sistema de Gestão da Qualidade da obra foi baseado na ISO 9001:2008, e se constituiu no meio para conduzir a gestão da qualidade de acordo com a Política de Qualidade da Empresa. O controle da conformidade foi feito com base na legislação aplicável, nas normas técnicas, no

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0aWa
O documento nesta site registrado foi emitido em 17/05/2016 e contém 49 folhas

Projeto Básico, no Cronograma de Implantação dos Serviços, nas Especificações Técnicas Complementares, no Projeto Executivo, no Plano de Gestão da Obra, nos Procedimentos Operacionais, Procedimentos de Especificação de Serviços, Manual da Construbase, Fichas de Verificação de Serviços Registros do Sistema Gestão Integrado e demais documentos que auxiliaram no monitoramento e inspeção dos processos no decorrer do empreendimento.

8. QUANTITATIVOS EXECUTADOS

Atestamos que todos os serviços executados, espelhados na Planilha em Anexo, foram realizados segundo as normas estabelecidas, cláusulas contratuais, especificações técnicas, projeto executivo, normas ABNT e sem pendências contratuais, compreendendo o fornecimento de toda a mão-de-obra especializada, materiais, transporte, equipamentos, ferramentas e quaisquer outros elementos de apoio para possibilitar a perfeita execução dos serviços.

Tabajara Ferreira Junior
Engº Civil - 33477 - D
SEMINF

Joselir Nelson de Oliveira Lemos
Superintendente Municipal de Obras Públicas
SEMINF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9247752016, emitida em 02/03/2016

Certidão nº 9247752016
02/06/2016, 11:42
Chave de impressão: Z0aWa
O documento nesta site registrado foi emitido em 17/05/2016 e contém 49 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
202882/2020
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**
Registro: **804936PA** RNP: **0406449422**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20180299595** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA** CPF/CNPJ: **34.621.748/0001-23**
Endereço do contratante: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 12.868.664,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Data de início: 21/03/2017 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA CPF/CNPJ: 34.621.748/0001-23

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1000,00 metro quadrado;

Observações

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 13/2017 DE INICIO DE 21/03/2017 À 27/03/2018, DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA

Número da ART: **PA20190396359** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA** CPF/CNPJ: **34.621.748/0001-23**
Endereço do contratante: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 12.868.664,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Data de início: 21/03/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA CPF/CNPJ: 34.621.748/0001-23

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1000,00 metro quadrado;

Observações

1º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 13/2017, DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Número da ART: **PA20190381205** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - EPP**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
202882/2020
Atividade em andamento

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA** CPF/CNPJ: **34.621.748/0001-23**
Endereço do contratante: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 12.224.884,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA AUGUSTO CORRÊA Nº: 1
Complemento: Bairro: GUAMÁ
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66075110
Data de início: 26/09/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA CPF/CNPJ: 34.621.748/0001-23

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1068 - MISTOS 15 - EXECUÇÃO 1000,00 metro quadrado;

Observações

2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 13/2017, DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades de EXECUÇÃO dos serviços Engenharia Civil, excluídas as demais atividades.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 650 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 202882/2020
20/02/2020, 13:37
26ZoC

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 26ZoC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA**, COM SEDE NA AV. PARAÍBA, Nº 548, SÃO FRANCISCO, MANAUS/AM, INSCRITA NO CNPJ Nº 04.529.815/0001-13, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL JEAMENSON DIEGGO CASTRO BRILHANTE, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRO NACIONAL – CREA: Nº 041471698-6, REGISTRO REGIONAL – CREA/AM Nº 24960/AM, SALVIO PEIXOTO TINOCO, ENGENHEIRO CIVIL, REGISTRO NACIONAL – CREA Nº 040844942-2, REGISTRO REGIONAL – CREA/AM: 13751/08 AM EXECUTOU PARA A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, COM SEDE NA RUA AUGUSTO CORRÊA, 1 - GUAMÁ, BELÉM - PA, 66075-110, INSCRITA NO CNPJ Nº 34.621.749/0001-23, SOB A FISCALIZAÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL E DIRETOR DA DIESF **ROMULO ANTÔNIO CHAVES LOPES, REGISTRO NACIONAL – CREA Nº 1509922164, REGISTRO REGIONAL – CREA/PA Nº21.361 D/PA E CPF: 935.851.362-49 , SOB A PORTARIA Nº 4593/2017**, O **CONTRATO Nº 13/2017 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUNTEÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM MÃO DE OBRA E FORNECIMENTO DE MATERIAL**, CONFORME PLANILHAS EM ANEXO.

PRAZO CONTRATUAL: 27/03/2017 A 26/03/2018.

PRAZO DO 1º TERMO ADITIVO: 27/03/2018 A 26/03/2019.

PRAZO DO 2º TERMO ADITIVO: 27/03/2019 A 26/03/2020.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 12.869.654,40

SEDE: UFPA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ.
ENDEREÇO: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO GUAMÁ, À RUA AUGUSTO CORRÊA, Nº 01, NA CIDADE DE BELÉM E NO ESTADO DO PARÁ.
VALOR: R$ 12.869.654,40
PRAZO DE OBRA: 27/03/2018 A 26/03/2019.

Pará, 19 de fevereiro de 2020.

ROMULO ANTONIO CHAVES LOPES
ENGENHEIRO CIVIL E DIRETOR DA DIESF
Nº DO REGISTRO NA CONSELPA Nº 21.361 D/PA
Nº DO REGISTRO NACIONAL - CREA/PA
Nº1509922164
CPF: 935.851.362-49
PORTARIA Nº 4593/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3KZuC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:

RELAÇÃO DE POSTO DE TRABALHO

Função	Quantidade
0001 - ENCARREGADO OBRAS	1
0003 - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	2
0004 - CARPINTEIRO	13
0005 - SERVENTE DE OBRA	28
0007 - PEDREIRO	16
0008 - AUXILIAR ENGENHARIA I	6
0011 - TECNICO EM EDIFICAÇÕES	2
0017 - ELETRICISTA	5
0018 - PINTOR	12
0019 - ENCANADOR	4
0031 - MOTORISTA	1
0035 - ASSISTENTE COMPRAS	1
0037 - VIGIA	1
0040 - ALMOXARIFE	1
0041 - AUXILIANTE DE ELETRICISTA	1
0057 - Técnico de Saneamento	1
0059 - Supervisor de Elétrica	1
TOTAL DE POSTOS	101

O.S – 01 – UNACON

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	COBERTURA		
01.01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	111,32
01.02	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1.583,00
01.03	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	474,90
01.04	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	M2	474,90
01.05	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	474,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3KZuC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.583,00
01.07	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	111,52
01.08	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
01.09	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	4,00
02.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO**		
02.01	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	288
02.02	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	144
02.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	288,00
02.04	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	130,00
02.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1,80
02.06	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	1,00
02.07	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	1,00
02.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,00
02.09	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS DIMENSÕES 6 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUES Mª NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	450
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00
03.02	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO L = 15CM E 2,0CM	M	1,00
03.03	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND.	12,00
03.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	100,00
03.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
03.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	153,33
03.09	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.583,00
04.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00

O.S – 02- MANUTENÇÃO PREDIAL NO GINÁSIO DE ESPORTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO LADO DIREITO**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
01.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
01.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,00
01.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
01.06	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,00
01.07	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	2,00
01.08	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	2,00
01.09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	5,00
01.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
01.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00
01.12	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	0,50
01.13	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50
01.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISC AS. AF_06/2014	M2	0,50
01.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MP A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	0,50
01.16	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	59,98
01.17	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" AGUA FRIA	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.18	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UND	4,00
02.00	**BANHEIRO FEMENINO LADO DIREITO**		
02.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
02.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,00
02.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.06	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
02.07	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
02.08	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
02.09	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	5,00
02.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
02.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00
02.12	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	59,96
02.13	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
02.14	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
03.00	**BANHEIRO MASCULINO LADO ESQUERDO**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
03.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,00
03.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.06	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
03.07	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
03.08	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
03.09	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	6,00
03.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
03.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00
03.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
03.13	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	59,96
03.14	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
03.15	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
04.00	**BANHEIRO FEMENINO LADO ESQUERDO**		
04.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00
04.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
04.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
04.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
04.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
04.06	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
04.07	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
04.08	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.09	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	6,00
04.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	4,00
04.12	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
04.13	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
05.00	**REPARO NA COBERTURA**		
05.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	80,52
05.02	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	2.165,86
05.03	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	320,00
05.04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	320,00
06.00	**SERVIÇOS EXTERNOS**		
06.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, O REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	0,21
06.02	GRAUTE FGK=25 MPA, TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,02
06.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
07.00	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
07.01	LUMINÁRIA RETANGULAR 160W E-27 BRANCA PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES, MISTA, VAPOR MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICO	UND	8,00
07.02	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
07.03	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZuC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	30,00
08.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00
08.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5,00
08.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	22,50
08.05	TRANSPORTE DE ENTUUHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	22,50
08.06	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST EIRAS DE 165 HP	M3	22,50
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	8,00
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00

O.S – 03 – REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO 03 ANDAR**		
01.01	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA.	M2	0,72
01.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,72
01.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEMUSO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	0,72
01.04	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	M2	0,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZuC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUES Mª NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,72
01.06	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS DIMENSÕES 6 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUES Mª NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	690,00
01.06	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00
01.07	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00
01.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
01.09	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	5,00
01.10	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
01.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
01.12	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
01.13	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
01.14	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
01.16	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
01.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
01.18	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
01.19	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
02.00	**BANHEIRO FEM 03 ANDAR**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	3,00
02.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2IC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.06	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.07	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
02.08	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
02.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
02.10	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
02.11	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	3,00
02.12	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00
02.13	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
03.00	**BANHEIRO MASCULINO 02 ANDAR**		
03.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.02	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
03.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	5,00
03.04	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.05	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.06	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
03.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
03.08	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
03.09	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
03.10	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
03.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2IC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.12	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
03.13	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	2,45
03.14	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	2,45
03.15	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
04.00	**BANHEIRO FEM S2 ANDAR**		
04.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	3,00
04.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.05	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00
04.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
04.07	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
04.08	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS. INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
04.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
04.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
04.11	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
04.13	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
04.14	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3KDJC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.00	**BANHEIRO MASCULINO 01 ANDAR**		
05.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
05.02	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	5,00
05.04	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
05.05	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
05.06	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
05.07	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
05.08	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS. INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
05.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
05.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05.11	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
05.12	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	26,99
05.13	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	26,99
05.14	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	26,99
05.15	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
06.00	**BANHEIRO FEM 01 ANDAR**		
06.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	3,00
06.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.05	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3KDJC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.06	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
06.07	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
06.08	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
06.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
06.10	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.11	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.12	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
06.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
06.14	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
07.00	**BANHEIRO MASCULINO TÉRREO**		
07.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
07.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	3,00
07.03	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.04	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
07.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
07.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
07.07	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
07.08	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
07.09	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
07.10	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
07.11	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
07.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
07.13	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 26/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
26/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KXIC
O documento nesta web registrado foi emitido em 26/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.14	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,52
07.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	0,52
07.16	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
08.00	**BANHEIRO FEM TÉRREO**		
08.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
08.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	3,00
08.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
08.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
08.05	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00
08.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
08.07	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
08.08	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
08.09	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
08.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
08.11	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
08.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08.13	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00
08.14	LIMPEZA AZULEJO	M2	21,00
09.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
09.01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
09.02	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	12,00
09.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	6,00
09.04	LUMINÁRIA RETANGULAR 160W E-27 BRANCA PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES, MISTA, VAPOR MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICO COM LAMPADA MISTA 160 W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
09.05	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	9,00
09.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 26/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
26/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KXIC
O documento nesta web registrado foi emitido em 26/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 26/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
09.08	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2,00
10.00	**FORRO DE GESSO ACARTONADO HALL ENTRADA DO 03 ANDAR**		
10.01	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	5,23
10.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,98
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,98
10.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,23
11.00	**REPARO NO PISO DO MIRANTE**		
11.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	52,80
11.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	52,80
11.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	52,80
12.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	20,00
12.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
12.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,40
12.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	220,00
13.00	**APOIO A OBRA**		
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTÓRIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	6,00
13.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
13.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

O.S – 04 – CENTRO DE MEMÓRIA DA AMAZONIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**COBERTURA**		
01.01	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	258,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fX2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.02	RECOLOCAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	258,00
01.03	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	M	480,00
01.04	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	480,00
01.05	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	48,00
01.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	24,00
01.07	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UN	8,00
02.00	**FORRO**		
02.01	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	20,40
02.02	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	12,00
02.03	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	12,00
02.04	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	12,00
02.05	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	8,40
03.00	**PINTURA**		
03.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	50,00
03.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	50,00
03.03	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	M2	50,00
03.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIXA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fX2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,00
03.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,00
03.07	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	44,40
03.08	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,00
03.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,40
03.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	8,40
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	100,00
04.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
04.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,71
04.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,71
04.05	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	6,71
04.06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	200,00
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
05.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

O.S – 06 - MUSEU DA UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS**		
01.01	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	162,05
01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	48,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	48,62
01.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	162,05
01.05	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	88,20
01.06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	26,46
01.07	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	26,46
01.08	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	88,20
01.09	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	250,25
01.10	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	96,82
01.11	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	96,82
01.12	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	96,82
01.13	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UNID	8,00
01.14	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	88,20
01.15	RETIRADA DE CUMEEIRA	M	80,00
01.16	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	80,00
01.17	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	93,10
01.18	RUFO EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 24, CORTE DE 75 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,10
02.00	**PINTURAS E REPAROS**		
02.01	**SALA 01 - 2 ANDAR**		
02.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	87,86
02.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,86
02.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,86
02.01.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.01.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	7,32
02.01.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	7,32
02.01.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,32
02.01.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	21,97
02.01.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	7,32
02.02	**HALL DA 2 ANDAR**		
02.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	120,45
02.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,45
02.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,45
02.02.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	15,05
02.02.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	15,05
02.02.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	15,05
02.02.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	15,05
02.02.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	45,16
02.02.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,05
02.03	**SALA 03 2 ANDAR**		
02.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	106,10
02.03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,10
02.03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,10
02.03.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	11,70
02.03.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	11,70
02.03.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	11,70
02.03.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	11,70
02.03.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	35,11
02.03.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	11,70
02.04	**SALA 03 2 ANDAR**		
02.04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	107,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	107,38
02.04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	107,38
02.04.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	12,19
02.04.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	12,19
02.04.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	12,19
02.04.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	12,19
02.04.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,58
02.04.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,19
02.05	**SALA 04 2 ANDAR**		
02.05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	113,88
02.05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,88
02.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,88
02.05.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	13,60
02.05.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	13,60
02.05.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	13,60
02.05.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	13,60
02.05.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	40,79
02.05.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,60
02.06	**CIRCULAÇAO 2 ANDAR**		
02.06.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	80,25
02.06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,25
02.06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,25
02.06.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	5,41
02.06.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	5,41
02.06.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	5,41
02.06.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	5,41
02.06.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.06.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,41
02.07	**SALA 06 2 ANDAR**		
02.07.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	56,76
02.07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,76
02.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,76
02.07.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	4,23
02.07.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	4,23
02.07.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	4,23
02.07.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	4,23
02.07.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	12,68
02.07.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,23
02.08	**SALA PROXA ESCADA 2 ANDAR**		
02.08.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	42,18
02.08.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,18
02.08.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,18
02.08.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,84
02.08.05	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,84
02.09	**SALAO DE EXPOSIÇAO 1 ANDAR**		
02.09.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	96,06
02.09.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,06
02.09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,06
02.09.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25,55
02.09.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	25,55
02.09.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	25,55
02.09.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	25,55
02.09.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	76,68
02.09.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	25,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.10	**SALAO 02 DE EXPOSIÇAO 1 ANDAR**		
02.10.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	86,95
02.10.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	86,95
02.10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	86,95
02.10.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25,55
02.10.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	25,55
02.10.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	25,55
02.10.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	25,55
02.10.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	76,66
02.10.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	25,55
02.11	**SALA AO LADO DO SALAO DE EXPOSIÇAO 1 ANDAR**		
02.11.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	80,58
02.11.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,58
02.11.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,58
02.11.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,41
02.11.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	7,41
02.11.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	7,41
02.11.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,41
02.11.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	22,23
02.11.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	7,41
02.12	**SALA FUNDOS - 1 ANDAR**		
02.12.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	111,88
02.12.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	111,88
02.12.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	111,88
02.12.04	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	15,40
02.12.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	15,40
02.12.06	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M2	15,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.12.07	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	15,40
02.12.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	46,21
02.12.09	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,40
02.13	**BIBLIOTECA - SUBSOLO**		
02.13.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	4,91
02.13.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	4,91
02.13.03	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR. O MANUAL. AF_06/2014	M2	4,91
02.13.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	66,26
02.13.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,26
02.13.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,26
02.14	**ESQUADRIAS**		
02.14.01	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	166,76
02.14.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	166,76
02.14.03	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	166,76
02.14.04	RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA	UND	1,00
02.14.05	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND	1,00
02.14.06	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MADEIRA	M2	1,30
02.14.07	PEITORIL DE MADEIRA, L= 50CM, E= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	0,65
03.00	**AREA EXTERNA**		
03.01	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	18,80
03.02	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	M	10,40
03.03	RETIRADA DE CORRIMÃO DE MADEIRA	M	15,00
03.04	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X95CM	M	15,00
03.05	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,36
03.06	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,36
04.00	**INSTALAÇAO ELETRICA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.01	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO	UND	1,00
04.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
04.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	10,00
04.04	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
05.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
05.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	60,00
05.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
05.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,80
05.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	159,75
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	6,00
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00
06.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00

O.S – 06 – BLOCO D

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAVILHÃO D SALAS (01,02,03,04,05 E 06)**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	18,00
01.02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
01.03	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	36,00
01.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
01.05	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M2	59,27
01.06	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMEN TO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	59,27
01.07	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M2	12,60
01.08	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	12,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.09	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	2,10
01.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,10
01.11	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	269,05
01.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,05
01.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,05
01.14	RETIRADA DE PLACA CIMENTÍCIA	M2	2,63
01.15	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,63
01.16	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS	UN	3,00
02.00	**LIMPEZA DA OBRA**		
02.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	207,45
02.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,85
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 07 - MANUTENÇÃO NO PREDIAL NO LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLOGICA - HOSP. BARROS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DE ARQUIVO**		
01.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	14,99
01.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	8,91
01.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,00
01.04	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	103,60
01.05	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	14,99
01.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	51,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 6592 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	103,60
01.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	103,60
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,60
01.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	103,60
01.11	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	6,00
01.12	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A 1?? 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	12,00
01.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
02.00	**SALA DO ARQUIVO EM ASSISTÊNCIA**		
02.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	3,00
02.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	3,00
02.03	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	9,63
02.04	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	97,84
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	97,84
02.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	97,84
03.00	**SALA DA SECRETARIA ACADEMICA**		
03.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	4,32
03.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	4,32
03.03	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	79,49
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	79,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 6592 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	79,49
03.06	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00
03.07	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	4,00
04.00	**SALA DE PALESTRA**		
04.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	12,69
04.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	12,69
04.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	73,09
04.04	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	73,09
04.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,09
04.06	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00
04.07	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	4,00
05.00	**SALA DE PATOLOGIA**		
05.01	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	18,75
05.02	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,00
05.03	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	M2	4,00
05.04	EXAUSTOR INDUSTRIAL DE 40 CM	UND	2,00
05.05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00
06.00	**SALA DE NECROPSIA**		
06.01	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	8,75
06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,75
06.03	EXAUSTOR INDUSTRIAL DE 40 CM	UND	2,00
06.04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00
06.05	AJUDANTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.00	**WC MASCULINO E FEMININO**		
07.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	8,00
07.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00
07.03	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
07.04	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
07.05	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
07.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
07.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
07.08	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	67,20
07.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	67,20
08.00	**CORREDOR DE NECROPSIA**		
08.01	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	26,00
08.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	26,00
09.00	**RAMPA DE ACESSO AO SEGUNDO PAVIMENTO**		
09.01	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	10,00
09.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,00
09.03	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	70,00
09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,00
09.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,00
10.00	**AREA LIVRE ENTRE O PREDIO**		
10.01	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	154,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,00
11.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
11.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
11.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,42
12.00	**APOIO DA OBRA**		
12.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
12.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
12.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

OS – 08 – CAMPUS DE ANANINDEUA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS (BLOCO PRINCIPAL)**		
01.01	**SALA 3 (PAV. SUPERIOR)**		
01.01.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	24
01.02	**SALA 4 (PAV. SUPERIOR)**		
01.02.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	43
01.03	**SALA ADMINISTRAÇÃO (PAV. SUPERIOR)**		
01.03.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	56
01.04	**SALA 3 (PAV. TERREO)**		
01.04.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	43
01.05	**SALA DE ESTOQUE (PAV. TERREO)**		
01.05.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	9
01.06	**LAB. DE INFORMÁTICA (PAV. TERREO)**		
01.06.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	un	43
02.00	**INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS (BLOCO ANEXO)**		
02.01	**SALA 01 DO PAVIMENTO SUPERIOR**		
02.01.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	38
02.02	**SALA 02 DO PAVIMENTO SUPERIOR**		
02.02.01	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02.02	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	17
02.03	**SALA 03 DO PAVIMENTO TERREO**		
02.03.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	25
03.00	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS (BLOCO PRINCIPAL)**		
03.01	**SALA ADMINISTRAÇÃO (PAV. SUPERIOR)**		
03.01.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	39
03.01.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	39
03.01.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	39
03.01.04	CABO DE COBRE DE # 6,0MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	18
03.01.05	CABO DE COBRE DE # 6,0MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	18
03.01.06	CABO DE COBRE DE # 6,0MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	18
03.01.07	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC	un	30
03.01.08	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	50,85
03.01.09	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	35
03.01.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFG), 3F+ N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO. FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	1
03.01.11	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4"	(h)	30
03.01.12	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90° DE Ø3/4".	un	4
03.01.13	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
03.01.14	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 16 A	(h)	1
03.01.15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A	(h)	1
03.01.16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 25 A	(h)	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.01.17	MATERIAL P/ACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
03.01.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V- 40KA.	un	4
03.02	**SALA 03 DO PAVIMENTO TERREO**		
03.02.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	57
03.02.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	57
03.02.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	57
03.02.04	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC.	un	4
03.02.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	57
03.02.06	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	47
03.02.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDG-TERREO), 3F+N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO, FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	1
03.02.08	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4"	pç	16
03.02.09	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90º DE Ø3/4".	un	4
03.02.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
03.02.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A	pç	2
03.02.12	MATERIAL P/ACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
03.03	**SALA 04 (PAV. TERREO)**		
03.03.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	13
03.03.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	13
03.03.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	13
03.03.04	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC.	un	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/6/2/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/6/2/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2k2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.03.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	13
03.03.06	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	3
03.03.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDG-TERREO), 3F+N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO, FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	4
03.03.08	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4"	pç	16
03.03.09	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90º DE Ø3/4".	un	4
03.03.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
03.03.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A	pç	3
03.03.12	MATERIAL P/ACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
04.00	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS (BLOCO ANEXO)**		
04.01	**SALA 03 (PAV. SUPERIOR)**		
04.01.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	13
04.01.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	13
04.01.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	13
04.01.04	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC.	un	4
04.01.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4",COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	13
04.01.06	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	3
04.01.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDG-TERREO), 3F+N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO, FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	1
04.01.08	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4"	pç	16
04.01.09	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90º DE Ø3/4".	un	4
04.01.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
04.01.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A	pç	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/6/2/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/6/2/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2k2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.01.12	MATERIAL PIACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
04.02	**SALA 01 (PAV. SUPERIOR)**		
04.02.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	20
04.02.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	20
04.02.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	20
04.02.04	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC.	un	4
04.02.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	20
04.02.06	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	10
04.02.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDG-TERREO), 3F+ N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO. FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	1
04.02.08	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4".	pç	18
04.02.09	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90º DE Ø3/4".	un	4
04.02.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
04.02.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A.	pç	2
04.02.12	MATERIAL PIACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
04.03	**SALA 03 (PAV. TERREO)**		
04.03.01	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERMELHO	m	31
04.03.02	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - VERDE	m	31
04.03.03	CABO DE COBRE DE # 2,5MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 450/750V, CONFORME NBR 13248 - AZUL	m	31
04.03.04	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADO EM CAIXA 4X2" DE PVC.	un	3
04.03.05	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	m	31
04.03.06	ABRAÇADEIRA DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO CUNHA Ø3/4".	un	21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KJvC
O documento nesta cópia foi registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QDG-TERREO), 3F+ N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 18 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO. FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC6049-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	un	1
04.03.08	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "X", Ø3/4".	pç	18
04.03.09	CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90º DE Ø3/4".	un	4
04.03.10	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL PARA ELETRODUTO DE Ø3/4".	un	5
04.03.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A.	pç	2
04.03.12	MATERIAL PIACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC.)	un	1
06.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
06.01	PORTA EM DIVISÓRIA NAVAL COMPLETA, 35 x 820 x 2110, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
06.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
06.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00
06.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100
06.00	**APOIO À OBRA**		
06.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 09 - MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO LAB -01 DA FACULDADE DE COMPUTAÇÃO - ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNID	12,00
01.02	REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA.	UNID	12,00
02.00	**FORRO**		
02.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	10,00
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC C/ APROVEITAMENTO	M2	65,00
02.03	ENTARUGAMENTO EM MADEIRA PARA RECEBER FORRO EM PVC	M2	65,00
02.04	RECOLOCACO DE FORRO EM REGUA DE PVC	M2	65,00
03.00	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KJvC
O documento nesta cópia foi registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 10 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICSA E BLOCOS M E J

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO FEMININO BLOCO M PROFISSIONAL**		
01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
01.02	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO	UN	1,00
01.03	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO	UN	2,00
01.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS (CHUVEIRO)	UN	1,00
01.05	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO 30X30	M²	11,40
01.06	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 15X15	M²	61,44
01.07	DESOBSTRUÇÃO DA LINHA DE ESGOTO (MICTORIO)	M	2,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO BLOCO J PROFISSIONAL**		
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
02.02	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC	UN	1,00
02.03	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO	UN	2,00
03.00	**BANHEIRO MASCULINO BLOCO J PROFISSIONAL**		
03.01	DESOBSTRUÇÃO DA LINHA DE ESGOTO	M	7,00
03.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	3,00
03.03	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC	UND	5,00
04.00	**MANUTENÇÃO NO PRÉDIO ADMINISTRATIVO**		
	PINTURA		
04.01	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA (PAREDE E MOLDURA)	M²	38,00
04.02	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA ACRÍLICA INTERNA	M²	30,00
04.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	68,00
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M²	68,7
05.00	**FORRO**		
05.01	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	M²	51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2.cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.01	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M²	51
06.00	**PISO**		
06.01	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO C/ COLA	M²	49
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

O.S – 11 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M²	70,00
01.02	DESINSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA	UND.	2,00
02.00	**PISO**		
02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	11,20
03.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
03.01	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA	UN	5,00
04.00	**FORRO**		
04.01	FORRO DE GESSO EM PLACA, ESPESSURA 1,2 CM.	M²	70,00
04.02	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇAS DE 50CM	M²	70,00
05.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE**		
05.01	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE DE CONCRETO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	29,14
05.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M²	29,14
06.00	**LIMPEZA**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	85

O.S – 12 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICSA – BANHEIROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	12,00
02.00	**WC FEMININO 1º ANDAR**		
02.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2.cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
02.03	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	2,00
02.04	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00
02.05	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	1,00
02.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ∞	UN	1,00
02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.08	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TESTEIRA, RODA BANCADA E PINGADEIRA	UN	4,50
02.09	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	UN	12,00
02.10	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	12,00
03.00	**WC MASCULINO 1º ANDAR**		
03.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1
03.02	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	2
03.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
03.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2
03.05	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2
04.00	**COZINHA**		
04.01	TORNEIRA CROMADA TUBO LONGO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
05.00	**SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA OS INSUMOS RELACIONADOS A TROCA DE LOUÇAS E METAIS**		
05.01	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	16
05.02	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta aba registrado na emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 13 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO II / NTPC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PRÉDIO I - NTPC**		
01.01	**SALA 33**		
01.01.01	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	M2	60,72
01.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,72
01.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,72
01.01.04	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	17,90
01.01.05	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA.	M	17,90
01.02	**WC MASCULINO**		
01.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
01.02.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.02.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.02.04	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00
01.02.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00
01.03	**WC FEMENINO**		
01.03.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00
01.03.02	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
01.03.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.03.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
01.03.05	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	0,50
01.03.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALA O EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,50
02.00	**PRÉDIO II - NTPC**		
02.01	**ENTRADA**		
02.01.01	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta aba registrado na emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.01.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
02.01.03	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00
02.01.04	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS	UN	1,00
02.02	**SALA 01**		
02.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	67,33
02.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.03	**SALA 02**		
02.03.01	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2	67,33
02.03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.03.04	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	21,04
02.03.05	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	21,04
02.03.06	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	18,52
02.03.07	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	18,52
02.04	**SALA 03**		
02.04.01	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2	67,33
02.04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.04	**SALA 06**		
02.05.01	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2	67,33
02.05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.06	**SALA 07**		
02.06.01	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	M2	67,33
02.06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 690 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,33
02.07	**SALA 12**		
02.07.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	66,03
02.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,03
02.07.04	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	0,35
02.08	**SALA 26**		
02.08.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,32
02.09	**ESCADA**		
02.09.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3" COM ACESSO 0,72X1,20 M	M2	3,38
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	51,94
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	482,16
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

O.S – 14 - MANUTENÇÃO PREDIAL - ESCOLA DE MÚSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**CANTINA**		
01.01	RETIRADA DE ARMÁRIOS DE MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO	M2	15,00
01.02	FECHAMENTO DE PONTO DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	PT	2,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
01.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00
01.05	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00
01.06	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 690 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,00
01.08	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00
01.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00
01.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	8,00
01.11	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 10X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	2,00
01.12	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	16,00
01.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	16,00
01.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	18,00
01.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
01.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
01.17	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
01.18	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.19	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TE 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	4,00
01.20	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
01.21	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
01.22	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA/EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M2	4,00
01.23	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,50
01.24	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.25	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50
01.26	PEITORIL EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,20
01.27	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 3,30 X 0,60 M COM DUAS CUBAS E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00
02.00	**ASSESSORIA DE TI**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	3,00
02.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	3,00
02.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00
02.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	3,00
02.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	3,00
02.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00
02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,00
03.00	**BIBLIOTECA**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
03.02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
03.03	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TE 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	4,00
04.00	**AUDITORIO**		
04.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00
04.02	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00
04.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,00
04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,00
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,58
04.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,58
04.08	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS	UN	2,00
05.00	**SALA DA COMADORA**		
05.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00
05.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X25W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05.04	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	2,00
05.05	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 20 A, COM CAIXA, "SISTEMA X" PARA USO EM CANALETA 20X10MM	UN	2,00
05.06	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20x10 MM	M	5,00
05.07	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	5,00
05.08	PORTA TIPO EUCATEX COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.09	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	18,00
06.00	**SALA DE DIRETORIA**		
06.01	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2	14,00
06.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	14,00
06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	16,00
06.04	PAREDE DE GESSO ACARTONADO STS/MPLES INTERNA, E=125MM, H=3,75M	M2	13,00
07.00	**WC MASC 1º / 2º / 3º ANDAR**		
07.01	TELA ODORIZADORA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
07.02	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.03	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 LITROS COM 4 TORNEIRAS INOX, 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	1,00
08.00	**WC PNE 1º / 2º / 3º ANDAR**		
08.01	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M²	3,00
09.00	**WC DEPOSITO**		
09.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
09.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
09.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
09.04	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
09.05	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
09.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
09.07	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.08	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	2,00
09.09	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOX/DAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
09.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_12/2016	UN	1,00
09.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_12/2016	UN	2,00
10.00	**WC MASCULINO**		
10.01	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M²	2,00
10.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	2,00
10.04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 10X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	1,00
10.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
10.06	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.07	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	2,00
10.08	FECHAMENTO DE PONTO DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	PT	2,00
10.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
10.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.11	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
10.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.14	GRELHA PARA RALO EM PVC, QUADRADA 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
10.15	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.16	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
10.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00
11.00	**WC / CANTINA**		
11.01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	24,00
11.02	RETIRADA DE FECHADURA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
11.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	6,00
12.00	**COPA**		
12.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
12.02	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.03	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	4,00
12.04	FECHAMENTO DE PONTO DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	PT	1,00
12.05	PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M, INCLUSIVE SIFÃO, FITA VEDA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.06	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
12.07	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	18,00
12.08	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,5CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	18,00
12.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00
12.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00
12.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,00
12.12	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00
12.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	4,00
12.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,00
12.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.16	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	5,00
12.17	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	24,00
13.00	**SALA 212**		
13.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	14,00
13.02	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	14,00
13.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
13.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
13.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,00
13.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	59,00
13.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
13.05	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.06	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	4,00
14.00	**SALA 210**		
14.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	14,00
14.02	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	14,00
14.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
14.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
14.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,00
14.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,00
14.07	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

14.08	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.09	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	2,00
15.00	**COBERTURA**		
15.01	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2	32,00
15.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL	M2	40,00
15.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSÃO	M2	65,73
15.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M3	0,81
16.00	**SALA 01**		
16.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00
16.02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00
16.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,68
16.04	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M2	3,36
16.05	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	3,36
16.06	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3,36
16.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,20
16.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,20
17.00	**SALA 02**		
17.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	26,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

17.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,05
17.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,05
17.04	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	9,45
17.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	9,45
17.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,45
18.00	**RAMPA**		
18.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,00
18.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	3,00
19.00	**ÁREA DE CONVIVENCIA (LANCHONETE)**		
19.01	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	50,00
19.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	50,00
20.00	**SALA PERCURSSÃO**		
20.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00
20.02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	4,00
20.03	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,20
20.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,52
20.05	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

20.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	11,04
20.07	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	11,04
20.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,00
20.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,00
21.00	**SERVIÇOS EXTERNOS**		
21.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M2	19,30
21.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	38,60
21.03	IMPERMEABILIZAÇAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	57,90
21.04	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	130,00
21.05	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UN	8,00
21.07	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	45,00
21.09	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	45,00
21.10	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	45,00
21.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	45,00
22.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
22.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
22.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,50
22.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	173,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

22.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMÊS	30,00
23.00	**APOIO A OBRA**		
23.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
23.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
23.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00

O.S – 18 - MANUTENÇÃO PREDIAL - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00
01.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
01.03	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	4,00
01.04	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
01.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	4,00
01.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
01.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
01.08	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
01.09	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
01.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2rC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
01.12	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M2	0,50
01.13	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50
01.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISC AS. AF_06/2014	M2	0,50
01.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	30,00
01.16	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,00
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	3,00
01.17	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M3	1,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO**		
02.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00
02.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
02.03	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	4,00
02.04	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
02.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	4,00
02.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
02.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2rC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
02.09	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
02.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
02.11	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSITRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	2,00
02.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	2,00
02.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISC AS. AF_06/2014	M2	2,00
02.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	30,00
02.15	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,00
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10	UND	3,00
02.16	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,00
03.00	**COBERTURA**		
03.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	80,00
03.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	100,00
04.00	**PINTURA**		
04.01	EMASSAMENTO PARA PINTURA EXTERNA	M2	70,00
04.02	EMASSAMENTO PARA PINTURA ACRÍLICA PVA INTERNA	M2	70,00
04.03	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA (GESSO)	M2	70,00
04.04	VERNIZ SILICONE SOBRE CONCRETO	M2	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2022682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2022682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2622C
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,00
04.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,00
05.00	**FORRO**		
05.02	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	45
05.03	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M2	45
07.00	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
07.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	12,00
07.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M2	10,00
08.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	82,00
08.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
09.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 18 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PROPESP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA - **COZINHA**	UN	1,00
01.02	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO - **COORDENAÇÃO STRICTO SENSU**	M2	3,00
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 - **COZINHA**	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2022682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2022682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2622C
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	1,00
03.00	**PISO - COORDENAÇÃO STRICTO SENSU**		
03.01	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA -**COORDENAÇÃO STRICTO SENSU**	M2	2
04.00	**DIVISÓRIAS**		
04.01	DIVISORIA NAVAL - **COORDENAÇÃO STRICTO SENSU**	M2	3
06.00	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
06.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 - **COZINHA**	UN	1
06.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
06.01	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
06.02	LAMPADA LED 10 W TUBULAR T8 BIVOLT BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45
06.03	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 20A, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	10
06.04	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	5
06.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - **corredor**	UN	2
07.00	**FORRO**		
07.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	UN	15
08.00	**COZINHA**		
08.01	TORNEIRA CROMADA TUBO LONGO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
09.00	**APOIO À OBRA E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA OS INSUMOS RELACIONADOS À TROCA DE LOUÇAS E METAIS**		
09.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36
09.02	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2vC
O documento neste site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.03	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - FIXAÇÃO DE PORTA DE ARMÁRIO E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS NAS PORTAS	H	8
09.04	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	24

O.S – 19 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00
01.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
01.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00
01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
01.07	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	2,00
01.08	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UND	4,00
01.09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	5,00
01.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
01.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
01.12	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	0,50
01.13	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50
01.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISC AS. AF_06/2014	M2	0,50
01.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2vC
O documento neste site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.16	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,00
01.17	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,00
01.18	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	3,00
01.19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	3,00
02.00	**BANHEIRO FEMENINO**		
02.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	4,00
02.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
02.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
02.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
02.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
02.06	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	UND	3,00
02.07	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00
02.08	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	0,50
02.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
02.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
03.00	**COBERTURA**		
03.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE	M2	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020/
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

	ESPESSURA 0,8MM). INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA. E=3MM		
03.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	100,00
04.00	**PINTURA**		
04.01	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA ACRÍLICA EXTERNA	M2	27,00
04.02	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA ACRÍLICA INTERNA	M2	27,00
04.03	EMASSAMENTO PARA PINTURA PVA (GESSO)	M2	27,00
04.04	VERNIZ SILICONE SOBRE CONCRETO	M2	27,00
04.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	27,00
04.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	27,00
04.07	PVA ACRÍLICA EXTERNA E SELADOR	M2	27,00
04.08	PVA ACRÍLICA INTERNA E SELADOR	M2	27,00
04.09	PVA INTERNA SOBRE GESSO (PAREDE)	M3	27,00
05.00	**FORRO**		
05.02	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	25
05.03	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M2	25
07.00	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
07.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	8,00
07.02	LÂMPADA LED 10 W SIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M2	5,00
08.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	35,00
08.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,00
08.04	REFORMA E MANUTENÇÃO DE FACHADA	M	30
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	5
09.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020/
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-9402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 21 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO WC MASC. CASA ESTUDOS GERMANICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**WC MASCULINO**		
01.01	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA - SOMENTE MÃO DE OBRA	UND	1,00
01.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	1,00
01.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA R ESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
01.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	1,00
01.05	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REA PROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00
01.06	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	MºP	11,27
01.07	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	5,00
01.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	5,00
01.09	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	MºP	11,27
01.10	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
01.11	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
01.12	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	22,54
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00

O.S – 22 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICED

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	M/MES	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 362cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
02.01	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	80,00
02.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA - **SALAS DE AULA PAV. EP E FP**	Mº	205,00
02.03	RETIRADA CAIXA DE AR - **COORD. PLAN. E GESTÃO**	UM	3,00
02.04	RETIRADA DE PISO - **SALA DE CONSELHOS E PROFESSORES**	Mº	40,00
03.00	**PAREDES E PAINEIS**		
03.01	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM - **SALAS DE AULA PAV. EP E FP**	Mº	205,00
03.02	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM - **BIBLIOTECA**	Mº	20,00
04.00	**VIDRO - BIBLIOTECA**		
04.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - **BIBLIOTECA**	Mº	4,00
05.00	**PISOS - SALAS DE CONSELHOS E PROFESSORES**		
05.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - **SALA DE CONSELHOS**	Mº	20,00
05.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - **SALA DE CONVIVENCIA DOS PROFESSORES**	Mº	20,00
06.00	**PINTURAS:**		
06.01	**PINTURA EM PAREDE DE ALVENARIA**		
06.01.00	**BIBLIOTECA**		
06.01.00.01	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	Mº	240,00
06.01.00.02	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	Mº	240,00
06.01.01	**CORREDORES DO BLOCO A**		
06.01.01.00	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	Mº	80,00
06.01.01.01	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	Mº	80,00
06.01.02	**SALAS DA FAC. DE EDUCAÇÃO FÍSICA**		
06.01.02.00	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	Mº	80,00
06.01.02.01	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	Mº	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 362cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
06.01.03	**COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E AVALIAÇÃO**		
06.01.03.00	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	M²	85,00
06.01.03.01	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	85,00
06.01.04	**SALA DE CONVIVÊNCIA DOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**		
06.01.04.00	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	M²	35,00
06.01.04.01	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	35,00
06.01.05	**SALA DE CONVIVÊNCIA DOS PROFESSORES**		
06.01.05.00	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	M²	30,00
06.01.05.01	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	30,00
06.02	**PINTURA EM MADEIRA**		
06.02.00	**AUDITORIO (PORTA E PALCO)**		
06.02.00.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	16,00
06.02.01	**BIBLIOTECA (ESQUADRIAS)**		
06.02.01.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	15,00
06.02.03	**CORREDOR BLOCO A - PAREDE MADEIRA**		
06.02.03.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	60,00
06.02.04	**SALAS DA FAC. DE EDUCAÇÃO FÍSICA (ESQUADRIAS)**		
06.02.04.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	15,00
06.02.05	**COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E AVALIAÇÃO (ESQUADRIAS)**		
06.02.05.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	18,00
06.02.06	**SALA DE CONVIVÊNCIA DOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**		
06.02.06.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fOcC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02.07	**SALA DE CONVIVÊNCIA DOS PROFESSORES**		
06.02.07.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	6,00
06.02.08	**SALA PAVILHÃO EP E FP - CHAPAS DE COMPENSADO NA PAREDE**		
06.02.08.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	205,00
07.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
07.01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **SALAS PAVILHÃO EP E FP**	UN	50
07.02	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	100
07.03	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - **CORREDORES BLOCO A** (SUPRIMENTOS)	UN	35
07.04	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CORREDORES)	UN	35
07.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - **SALAS DE AULA PAVILHÃO EP E FP**	UN	20
07.06	ELETRICISTA (INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DE TETO)	H	24
08.00	**LOUÇAS E METAIS**		
08.01	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	2
08.02	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - **(SUPRIMENTOS)**	UN	2
08.03	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	2
08.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1
08.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4
09.00	**APOIO DA OBRA**		
09.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fOcC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.00	**LIMPEZA**		
10.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
10.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	3,00
10.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND.	990,00

O.S – 23- MANUTENÇÃO PREDIAL NO CIAC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**PINTURA**		
1.1	**SELADOR E PINTURA EM TINTA PVA (ALVENARIA)**		
1.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR - 01 DEMÃO	M2	230,00
1.1.2	EMASSAMENTO ACRÍLICO - 02 DEMÃOS	M2	12,00
1.1.3	MEIA PAREDE DOS ESCRITÓRIOS	M2	56,20
1.1.4	SANITÁRIOS/CORREDOR	M2	63,00
1.1.5	COPA	M2	38,60
1.1.6	AUDITÓRIO/SALA DE REUNIÃO	M2	6,26
1.1.7	ESCRITÓRIO	M2	9,93
1.1.8	PROTOCOLO/SECRETARIA	M2	12,65
1.1.9	SALA DIRETORIA	M2	23,75
1.1.10	PILARES EXTERNOS - TINTA ACRÍLICA	M2	28,05
1.1.11	PINTURA DA PAREDE EXTERNA (TIJOLO CERAMICO)	M2	52,12
1.1.12	LIXAMENTO MANUAL	M3	52,12
1.1.13	PINTURA DA GRADE EXTERNA - ESMALTE SINTÉTICO	M2	23,5
1.2	**SELADOR E PINTURA EM TINTA PVA (FORRO)**		
1.2	CAD	M2	15,85
2.0	**DIVERSOS**		
2.1	RETIRADA DE ESQUADRIA DE VIDRO	M2	7,77
2.2	REBOCO TRAÇO 1:2:8	M2	12,00
2.3	PONTO DE FORÇA AR-CONDICIONADO	UN	1,00
2.4	GRAMPEAMENTO DE FISSURAS EM ALVENARIA (COPA)	M	3,00
2.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO	UNI	1,00
2.6	TRATAMENTO JUNTA (RECUPERAÇÃO)	M	4,50
2.7	VIDRO INCOLOR 4MM	M2	1,20
2.8	LIMPEZA E IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA	M2	14,00
3	**LIMPEZA DA OBRA**		
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	184,00
3.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M³ - LOCAÇÃO	UN	1,00
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M3	3,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4	**AR CONDICIONADO**		
4.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø1", CONFORME NBR 5624	M	15,00
4.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", Ø1"	PÇ	10,00
4.3	ABRAÇADEIRA DE PVC, Ø1"	UND.	20,00
4.4	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	PÇ	1,00
4.5	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A	PÇ	1,00
4.6	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 16A	PÇ	20,00
4.7	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 25A	PÇ	15,00
4.8	CABO DE COBRE DE # 4MM², NÃO HALOGENADO, ISOLAMENTO 0,6/1KV, CONFOME NBR 13248	M	100,00
4.9	TERMINAL PARA CABO # 4MM²	PÇ	28,00
4.10	CAIXA ARSTOP PARA AR CONDICIONADO PADRÃO DE SOBREPOR, EQUIPADO COM DISJUNTOR BIPOLAR 2P 25A, FABRICAÇÃO PIAL OU SIMILAR	PÇ	9,00
4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR (QFAC), 3F+N+T EM CHAPA METÁLICA, GRAU DE PORTEÇÃO IP-40, BARRAMENTO PARA 100A COM CAPACIDADE PARA 26 DISJUNTORES E PROTETORES DE SURTOS CONFORME PROJETO, FABRICADO CONFORME ABNT NBR IEC60439-3 LINHA PRAGMA, FAB. SCHNEIDER ELETRIC OU SIMILAR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	UND.	2,00
4.12	MATERIAL PARA ACABAMENTO (FITA ISOLANTE, TERMINAIS, ETC)	UND.	1,00
5	**APOIO A OBRA**		
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00
5.2	ENGENHEIRO CIVIL	H	6,00

O.S – 24 -MANUTENÇÃO PREDIAL - PRÉDIO DO CASMUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA - (RETIRADA DE BALCÃO)	M²	4,80
1.2	BANCADA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO TIPO POSTIFORMING E APOIO EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA.	M²	4,80
1.3	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO "30" MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MAQUINA "70" MM - COMPLETA	M2	1,00
1.4	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	M2	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50
1.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (REVISÃO)	M2	25,00
1.7	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	40,00
1.8	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1
1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2
1.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND.	40

O.S – 25 - MANUTENÇÃO PREDIAL - PRÉDIO PRINCIPAL DO ITEC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO TERREO (CORREDOR CPGA)**		
01.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
01.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
01.03	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
01.05	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO TERREO (CORREDOR CPGA)**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
02.03	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.05	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
03.00	**BANHEIRO MASCULINO TERREO (CORREDOR FACULDADES)**		
03.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
03.03	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
03.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
03.05	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
04.00	**BANHEIRO FEMININO TERREO (CORREDOR FACULDADES)**		
04.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
04.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
04.03	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
04.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
04.05	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
05.00	**CORREDORES TERREO**		
05.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
05.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	20,00
06.00	**CORREDOR SUPERIOR**		
06.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	40,00
06.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	20,00
06.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
07.00	**SALA 220 - LAB. NANOELETRICA**		
07.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	2,00
06.00	**SALA DE REUNIÕES**		
06.01	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	10,40

O.S – 26 - MANUTENÇÃO PREDIAL - PRÉDIO DE ENGENHARIA MECANICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO TERREO [CORREDOR DA ENTRADA]**		
01.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
01.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
01.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
01.05	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.06	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
01.07	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO TERREO [CORREDOR DA ENTRADA]**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
02.03	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
02.05	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.06	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZdC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.07	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	2,00
03.00	**BANHEIRO PNE TERREO**		
03.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
03.03	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
03.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
03.05	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
04.00	**CORREDORES TÉRREO**		
04.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	50,00
04.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	25,00
04.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	25,00
05.00	**CORREDOR SUPERIOR**		
05.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
05.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	10,00
05.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
06.00	**COBERTURA**		
06.01	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 80 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	16,00
07.00	**SALA 06 DO ANEXO**		
07.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UND	2,00

O.S – 27 MANUTENÇÃO PREDIAL - PRÉDIO DE ENGENHARIA QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO TERREO**		
01.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
01.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZdC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
01.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
01.05	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.06	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
01.07	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	1,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO TERREO**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
02.03	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
02.05	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.06	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
02.07	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	2,00
03.00	**CORREDORES TERREO**		
03.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	47,00
03.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	22,00
03.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
04.00	**CORREDOR SUPERIOR**		
04.01	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	26,00
04.02	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UND	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00

O.S – 28- MANUTENÇÃO PREDIAL NO LAB. DE INFORMÁTICA - INFOCENTRO - ENFERMAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA	M²	1,92
01.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	1,44
01.03	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M²	1,92
01.04	RETIRADA DE VIDRO	M²	0,18
02.00	**INST. ELÉTRICAS**		
02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE TIPO U, 100X50X3000MM, COM TAMPA DE ENCAIXE LISA EM CHAPA 22 DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO POR IMERÇÃO A QUENTE EM CHAPA N° 18 MSG DE AÇO CARBONO	PÇ	5
02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA HORIZONTAL 90°, TIPO U, 100X50X3000MM	UN.	1
02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EMENDA PARA ELETROCALHA (EMENDA INTERNA 100X50X3000, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS LISA E ARRUELAS PRESSÃO).	UN.	5
02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO LENTILHA DE 1/4" COM PORCA E ARRUELA PARA EMENDA	UN.	50
02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 100X50X3000MM	UN.	1
02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE MÃO FRANCESA REFORÇADA 250 MM PARA ELETROCALHA	UN.	10
02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624, INCLUINDO LUVA, CURVA E TODOS OS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	PÇ	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC Ø2", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624. INCLUINDO LUVA, CURVA E TODOS OS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	PÇ	2
02.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC 50X50X2000MM, COM TAMPA, SISTEMA X, COR BRANCA	PÇ	15
02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO 50X20MM PARA CANALETA PVC DO TIPO SISTEMA X, INTERNO, COR BRANA	UN.	2
02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO TIPO "T" 50X20MM PARA CANALETA PVC, DO TIPO SISTEMA X, PLANA, COR BRANCA	UN.	2
02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T 10A-250V, INSTALADA EM CAIXA DE SISTEMA X	UN.	36
02.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	1
02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN.	12
02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	UN.	1
02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	20
02.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	20
02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	20
02.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL	M	20
02.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE	M	20
02.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	230

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2kGAC
O documento terá sua validade expirada em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL	M	230
02.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE	M	230
03.00	**DIVERSOS**		
03.01	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
03.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,35
03.03	APLICAÇÃO DE PELÍCULA	M²	0,35
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	58,20
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃ	M²	58,20
03.06	BANCADA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO INCLUSO SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA	M²	18,40
03.07	PRATELEIRA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO INCLUSO SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA	M²	7,10
03.08	GRADE DE FERRO LISO 1/2" - PINTADA	M²	1,95
04.00	**LIMPEZA**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	60,00
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

O.S – 29 - MANUTENÇÃO PREDIAL - NUCLEO DE MEIO AMBIENTE – NUMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**		
01.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	14,50
01.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M²	1,75
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2kGAC
O documento terá sua validade expirada em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	2,52
02.00	**PISOS**		
02.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	14,50
02.02	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	M	58,60
02.03	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	14,50
03.00	**ESQUADRIAS / GRADE / PEITORIL**		
03.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	9,60
03.02	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM	M2	1,70
03.03	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	9,80
03.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
04.00	**DIVISÓRIAS DE GESSO**		
04.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	45,76
04.02	DIVISÓRIAS DE GESSO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	58,52
06.00	**REVESTIMENTO**		
06.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	7,80
06.02	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,20
07.00	**PINTURA**		
07.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	245,00
07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	245,00
08.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
08.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	8,00
08.02	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	6,00
08.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	9,00
08.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SPLIT)	UN	1,00
08.05	PONTO DE DRENO P/SPLIT (10M)	UN	1,00
09.00	**LIMPEZA**		
09.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
09.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00
09.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	10,00
10.00	**APOIO A OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00

O.S – 30 - MANUTENÇÃO PREDIAL - MARAJÓ – SOURE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
01.00	**PASSARELAS**		
01.01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	CJ	10,00
02.00	**BIBLIOTECA**		
02.01	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	UN	1,00
03.00	**CANTINA**		
03.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: telecomsaac@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**MURO**		
04.01	CERCA C/ MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO H= 2,00 M	M	6,00
1	**PRÉDIO ADMINISTRATIVO**		
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
01.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00
01.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNID.	80,00
02.00	**BANHEIROS - PNE E WC FEMININO**		
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
02.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
02.04	ANEL DE VEDACAO P/ BACIA SANITARIA	UN	1,00
02.05	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
02.06	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
02.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
02.08	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO "30" MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MÁQUINA "70" MM - COMPLETA	CJ	4,00
03.00	**DIVERSOS**		
03.01	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	9,00
03.02	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	CJ	9,00
03.03	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3".	UN	12,00
03.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00
1	**PRÉDIO DE BIOLOGIA**		
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
01.04	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M*MÊS	250,00
02.00	**BANHEIRO**		
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
02.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.00	**SALA DE AULA C3 - PAREDE E TETO**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	33,55
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	33,55
03.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,13
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,55
04.00	**CORREDOR - TÉRREO E 1º PAV.**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	124,00
04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	124,00
04.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,60
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	124,00
05.00	**PINTURA DO LAB. DE BIOLOGIA**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	18,45
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	18,45
05.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,07
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,45
06.00	**LABORATÓRIO DE ECOLOGIA**		
06.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	7,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,50
06.03	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (REVISÃO)	M2	7,50
06.04	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. (FISSURA PELO LADO EXTERNO)	M2	2,50
06.05	REVISÃO EM PORTA EM MADEIRA	UN	1,00
06.06	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	16,50
06.07	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	16,50
06.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,00
06.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,50
07.00	**LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA**		
07.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	2,00
07.02	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
08.00	**SALA DE AULA 02 E A1**		
08.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	18,60
08.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	18,60
08.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,16
08.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,60
09.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA E MARQUISE**		
09.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,65MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	68,00
10.00	**PINTURA DA MARQUISE SUPERIOR E PILARES EXTERNOS / DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL**		
10.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	92,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	92,00
10.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,00
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,00
11.00	**PILAR DE DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL**		
11.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,50
11.02	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	16,00
11.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS	M2	5,20
11.04	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. (FISSURA PELO LADO EXTERNO)	M2	5,20
12.00	**DIVERSOS**		
12.01	REVISÃO EM PORTA EM MADEIRA	UN	4,00
12.02	REVISÃO EM PORTA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA	UN	3,00
12.03	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00
12.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM / PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00
1	**PRÉDIO DE LETRAS - SALAS DE AULA**		
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	130,00
01.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
02.00	**BANHEIROS**		
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.00	**SALA 01, 02, 06 E LAB. DE INCLUSÃO - PINTURA**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	118,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	118,00
03.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,00
04.00	**DIVERSOS**		
04.01	LIMPEZA E REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA PLAN - INCLUINDO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO	M²	425,00
04.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	38,00
04.03	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA	UN	1,00
04.04	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	CJ	38,00
1	**PRÉDIO DE LINGUAGEM**		
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
01.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
02.00	**BANHEIROS**		
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.04	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
02.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
02.07	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.00	**SALA DE T.I**		
03.01	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**DIVERSOS**		
04.01	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO "30" MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MÁQUINA "70" MM - COMPLETA	CJ	5,00
04.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	13,00
04.03	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	CJ	13,00
04.04	PELICULA REFLETIVA PARA JANELAS	M²	18,00
04.05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES P/ INSTALAÇÃO DE PELÍCULAS	H	9,00
04.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,64
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

O.S – 31 - MANUTENÇÃO PREDIAL - FACULDADE DE FARMÁCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	1,00
01.02	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES	UND	1,00
01.03	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	5,04
01.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UND	1,00
01.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	10,00
02.00	**PAREDES E FAINÇO**		
02.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	19,60
02.02	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11CM C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	19,60
03.00	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
03.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80
03.02	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.03	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSODOBRADIÇAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
03.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
04.00	**PINTURAS**		
04.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,28
05.00	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**		
05.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5MP A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,50
06.00	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
06.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
06.02	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.03	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
06.04	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
07.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
07.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00
07.02	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X20W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
07.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00
08.00	**APOIO DA OBRA**		
08.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fUVC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 32 - MANUTENÇÃO NA BIBLIOTECA DA ESCOLA DE APLICAÇÃO – NPI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC.	UN	86,00
01.02	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	UN	86,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM	M²	86,00
02.02	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO)	M²	86,00
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	86,00
02.04	REMOÇÃO E INCLUSÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	18,00
02.05	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
03.00	**SALA DE ESTUDOS**		
03.01	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MISO/COMEIA E<35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	11,30
03.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	6,10
03.03	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PORTA PARA DIVISÓRIA)	UN	1,00
03.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
03.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,00
03.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,00
03.07	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
03.08	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
04.01	**BANHEIRO - SALA DIRETOR**		
04.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO	m²	2,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fUVC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	14,40
04.03	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
04.04	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
05.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
05.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00
05.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	86
05.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	15,00
06.00	**APOIO À OBRA**		
06.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 33 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	**REVESTIMENTO**		
1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 ENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - NA COR CREME, COM REJUNTAMENTO	M2	18,00
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	51,00
1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 -	M2	51,00
1.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	10,00
1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - NA COR BRANCO NEVE	M2	51,00
2.0	**ESTRUTURA METÁLICA**		
2.1	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,00
2.2	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) S/ REAPROVEITAMENTO	CR	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020683/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020683/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA PORTA E BANDEIRA, ALTURA 0, 4M	M	3,00
2.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M	18,00
2.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	3,00
3.0	**FORRO**		
3.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	4,00
3.2	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10 CM, ESP. 8MM A 10MM- COM COLOCAÇÃO	M2	20,00
4.0	**PRATELEIRA DE ARGAMASSA ARMADA**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	7,00
4.2	EMBOÇO / REBOCO ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO.	M2	7,00
4.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	0,55
4.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,80
4.5	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	KG/M³	0,55
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	18,00
4.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00
5.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
5.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.2	EXAUSTOR INDUSTRIAL 40 CM	UND	2,00
5.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
6.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00
6.2	REMOÇÃO DE ESTANTE DE MADEIRA	UN.	1,00
6.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
6.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020683/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020683/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,00
7.0	**APOIO A OBRA**		
7.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

O.S – 34 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO NÚCLEO DE MEDICINA TROPICAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA TERREO**		
01.01	**PAREDE**		
01.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	74,70
01.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	32,37
01.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	249,00
01.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	249,00
01.02	**FORRO**		
01.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	28,80
01.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	12,48
01.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	96,00
01.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	96,00
01.03	**PORTA**		
01.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	6,60
01.03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	2,86
01.03.03	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	22,00
02.00	**PINTURA 1° ANDAR**		
02.01	**PAREDE**		
02.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	69,60
02.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,16
02.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	232,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	232,00
02.02	**FORRO**		
02.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	19,80
02.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	8,58
02.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	66,00
02.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	66,00
03.00	**PINTURA 2° ANDAR**		
03.01	**PARSEDE**		
03.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	8,40
03.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,84
03.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,00
03.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,00
03.02	**FORRO**		
03.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	19,80
03.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	8,58
03.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	66,00
03.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	66,00
04.00	**ESCADA**		
04.01	**PAREDE**		
04.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	58,80
04.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,48
04.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	196,00
04.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	196,00
04.02	**FORRO**		
04.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	4,50
04.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1,95
04.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	15,00
06.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
05.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	100,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 35 – MANUTENÇÃO PREDIAL DOS BANHEIROS DA ESCOLA DE APLICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO MASCULINO (E. MÉDIO - TERREO)**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	25,00
01.02	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	25,00
01.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	68,00
01.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	68,00
01.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	68,00
01.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	m²	25,00
01.07	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (60cm x 160cm)	m²	0,96
01.08	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (60cm x 90cm)	m²	0,54
01.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
01.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.12	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00
01.13	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.00	**BANHEIRO FEMININO (E. MÉDIO - TERREO)**		
02.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	25,00
02.02	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	25,00
02.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	68,00
02.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	68,00
02.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	68,00
02.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	m²	25,00
02.07	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (60cm x 90cm)	m²	0,54
02.08	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
02.09	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
03.00	**BANHEIRO MASCULINO (E. MÉDIO - 1º PAVIMENTO)**		
03.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	25,00
03.02	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	25,00
03.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	60,00
03.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	60,00
03.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	m²	25,00
03.07	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
03.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
03.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA (MICTÓRIO)	UN	1,00
03.10	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
04.00	**BANHEIRO FEMENINO (E. MÉDIO - 1º PAVIMENTO)**		
04.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	25,00
04.02	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	25,00
04.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	60,00
04.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	60,00
04.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	60,00
04.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	m²	25,00
04.07	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZxC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.09	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
04.10	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
04.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
05.00	**BANHEIRO MASCULINO (E. MÉDIO - 2º PAVIMENTO)**		
05.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	0,80
05.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,80
05.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	0,80
05.04	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	1,00
03.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA (MICTÓRIO)	UN	1,00
05.05	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
05.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.00	**BANHEIRO FEMININO (E. MÉDIO - 2º PAVIMENTO)**		
06.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	0,80
06.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,80
06.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS.	m²	0,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZxC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
06.04	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
07.00	**COMPLEXO ARTÍSTICO - WCS**		
07.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS	m²	2,50
07.02	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	23,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	REMOÇÃO E INCLUSÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00
08.02	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M2	30,00
08.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00
08.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
08.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
08.06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	3,00
08.07	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST EIRAS DE 165 HP	M3	3,00
09.00	**BANHEIRO FEMININO - TÉRREO - BLOCO E**		
09.01	ESPELHO (0,60X3,40) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	Mº	2,04
09.02	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fcfJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	UN	1,80
09.04	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Mº	1,80
09.05	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.06	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE MADEIRA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.07	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
09.08	REMOÇÃO E INCLUSÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMI NÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
09.09	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
09.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,80
09.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	M2	6,00
09.12	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	10,00
10.00	**COORDENAÇÃO DE ESTÁGIO**		
10.01	INSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00
10.02	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.04	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
11.00	**BANHEIRO MASCULINO FUNDAMENTAL - PAVILHÃO C FUNDAMENTAL**		
11.01	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	MP	35,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fcfJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	35,28
11.03	FORRO PVC - RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M²	35,28
11.04	ESPELHO (0,60X0,60) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,36
11.05	ESPELHO (0,90X0,60) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,54
11.06	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE MADEIRA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	2,10
11.09	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
11.10	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
11.11	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	3,00
11.12	RETIRADA DE 4 PONTOS ILUMINAÇÃO E INCLUSÃO DE 6 PONTOS ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
11.13	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
11.14	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
11.15	LIMPEZA DE AZULEJO - LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	12,00
11.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2KcYC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.17	REBOCO PROTEÇÃO ARMADURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	3,00
12.00	**BANHEIRO FEMENINO - BLOCO C 1º ANDAR**		
12.01	DOIS ESPELHOS (0,60X0,60) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,72
12.02	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
12.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00
12.04	PINTURA - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,84
12.05	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	3,00
12.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	1,80
13.00	**BANHEIRO MASCULINO**		
13.01	PORTA COMPLETA (0,80X2,10) - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00
13.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
13.03	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE MADEIRA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2,00
13.05	PINTURA - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2KcYC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

13.06	RETIRADA E INCLUSAO DE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇAO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	2,00
13.07	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.08	PINTURA PARA PORTA - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	12,96
13.09	DOIS ESPELHOS (0,60X0,60) - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,36
13.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	2,00
13.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00
13.12	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,56
13.13	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
13.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2015	UNID.	5,00
14.00	**BANHEIRO MASCULINO - BLOCO B - FUNDAMENTAL**		
14.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	0,57
14.02	RETIRADA DE REVESTIMENTO - REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	0,57
14.03	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00
14.04	RETIRADA E INCLUSAO DE TRÊS PONTOS DE ILUMINAÇAO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	3,00
14.05	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

14.06	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	2,00
14.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00
14.08	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	1,00
14.09	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2,00
15.00	**BANHEIRO FEMININO**		
15.01	RETIRADA E INCLUSÃO DE 3 PONTOS ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	3,00
15.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
15.03	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COMOU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
15.04	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
15.05	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2015	UNID.	2,00
15.06	CAIXILHO PARA PORTA DE MADEIRA	UNID.	1,00
15.07	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,56
15.08	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REVISÃO)	UN	3,00
16.00	**ESCOVODROMO INFANTIL - BLOCO D**		
16.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	3,36
16.02	RETIRADA DE REVESTIMENTO - REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	3,36
16.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID.	8,00
16.04	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	8,80
17.00	**BANHEIRO MASCULINO INFANTIL - BLOCO D**		
17.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

17.02	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
17.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00
17.04	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)	UN	1,00
17.05	REBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,50
17.06	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA MICTÓRIO	UN	1,00
18.00	**BANHEIRO INFANTIL FEMININO - BLOCO D**		
18.01	REMOÇÃO E INCLUSÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO - PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00
18.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
18.03	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V)	UN	1,00
18.04	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
18.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	1,50
19.00	**APOIO À OBRA**		
19.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
19.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00

O.S = 36 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO PRÉDIO DE ODONTOLOGIA - LAB. DE RADIOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA PANORÂMICO ANALÓGICO / CÂMARA ESCURA / ENTRADA**		
01.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL - INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ TOMADA 110V	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 26/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
26/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2YC
O documento nesta até registrado foi emitido em 26/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - PARA INSTALAÇÃO DE SPLIT	UN	1,00
01.03	INSTALAÇÃO DE DRENO (AR CONDICIONADO)	UN	1,00
01.04	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	10,20
01.05	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10CM, ESP. 8MM A 10MM - COM COLOCAÇÃO	M²	10,20
01.06	PORTA DE ABRIR DE 0.92X2.10M, BLINDADA COM CHUMBO DE 3MM, REVESTIDA COM FÓRMICA	UN	2,00
01.07	RETIRADA DE PORTA DE PASSAGEM EM MADEIRA C APROVEITAMENTO	UN	3,00
01.08	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00
01.09	BANCADA DE GRANITO	M²	2,00
01.10	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE - RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	M²	0,50
01.11	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014 - INSTALAÇÃO DE 1 PONTO DE ÁGUA -	UN	1,00
01.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 - INSTALAÇÃO DE 1 PONTO DE ESGOTO	UN	1,00
01.13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS - ABERTURA DE VÃO	M²	0,60
01.14	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/SOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	2,00
01.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00
01.16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	26,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 26/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
26/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2YC
O documento nesta até registrado foi emitido em 26/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 37 - MANUTENÇÃO PREDIAL NNA FACULDADE DE ENFERMAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DIVERSOS**		
01.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE C AÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	Mº	1,00
01.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS- COM REAPROVEITAMENTO	M2	100,00
01.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	20,00
01.04	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10 CM, ESP. 8MM A 10MM- COM COLOCAÇÃO	M2	100,00
01.05	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	65,00
01.06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	50,00
01.07	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 38 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO ICSA – PINTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA**		
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	Mº	1900
01.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Mº	1900
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Mº	188
06.00	**LIMPEZA DA OBRA**		
06.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Mº	300,00

06.00	**APOIO A OBRA**		
06.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

O.S – 39 - MANUTENÇÃO PREDIAL DA COPA DO HOSP. VETERINÁRIO - CAMPUS CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	DEMOLICÕES	Mº	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3f42c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA / REBOCO	Mº	37,80
01.03	RETIRADA DE CAIXA DE AR	UND.	2,00
01.04	RETIRADA DE TUBULACAO - PONTO DE ÁGUA/ ESGOTO	M	6,00
02.00	**INFRA/SUPER-ESTRUTURA - SAPATA, VIGAS E PILARES**		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL - P/ EXECUÇÃO DE VIGAS E SAPATAS	Mº	1,52
02.02	FORMA PINHO 3A P/FUNDACAO RADIER REAPROV 10 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	Mº	18,02
02.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA - INCL. ARMAÇÃO	KG	106,56
02.04	CONCRETO FCK 25MPA - INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Mº	1,63
03.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	18,00
03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	m	18,00
04.00	**INSTALAÇÕES - ELETRICA / HIDROSANITÁRIA**		
04.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UND.	2,00
04.02	PONTO DE ESGOTO - INCL. TUBULAÇÃO, CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO	UND.	2,00
04.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	4,00
04.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 P/ SPLIT	UND.	1,00
04.05	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND.	1,00
	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND.	1,00
04.06	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UND.	1,00
04.07	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND.	2,00
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 3f42c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.08	BANCADA DE MÁRMORE / GRANITO SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00
04.09	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00
05.00	**COBERTURA**		
05.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	16,00
05.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	16,00
05.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	M	12,00
05.04	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL	UND.	4,00
05.05	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS - VIGA METÁLICA PARA APOIO DO TELHADO, PARTE SUPERIOR	KG	92,00
06.00	**PAREDE**		
06.00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)	M²	13,00
06.01	CHAPISCO	M²	25,00
06.02	REBOCO TRAÇO 1:4	M²	25,00
06.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	3,50
07.00	**ESQUADRIAS**		
07.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
07.02	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,40
07.03	SOLEIRA / PEITORIL EM GRANITO	M	2,90
08.00	**REVESTIMENTO**		
08.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	24,00
08.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	43,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,20
08.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,20
09.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00
09.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
09.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00
09.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A. DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	5,00
10.00	**APOIO A OBRA**		
10.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
10.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

O.S – 40 - SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - VETERINÁRIO, CAMPUS II COM ÁREA DE 960,00 M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS INICIAIS (PRELIMINARES)**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	7,05
01.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	12,00
01.03	RETIRADA DE ESQUADRIAS COM APROVEITAMENTO	M2	4,80
04.00	**INSTALAÇÕES**		
04.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO.	UND.	6,00
04.05	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - SPLIT	UND.	2,00
04.07	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND.	2,00
04.09	PONTO DE LÓGICA UTP - INCL. ELETROD., CABO E CONECTOR	UND.	2,00
04.10	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22MM (3/4") CLASSE E	M	690,90
04.11	COTOVELO DE COBRE 22MM CA 90 GRAUS	UND.	90
04.12	TÊ DE COBRE 22MM CA 90 GRAUS	UND.	106
04.13	VÁLVULA DE SEÇÃO DE 3/4"	UND.	90
04.14	PCM OPERACIONAL / OXIGÊNIO MEDICINAL, COMPOSTO DE 3X3 MANIFOLDS E 6 CHICOTE	UND.	110
04.15	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO / AR-COMPRIMIDO	UND.	160

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.16	RÉGUA DE PONTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO / AR-COMPRIMIDO	UND.	140
04.17	CENTRAL DE AR-MEDICINAL 12X12	UND.	3

05.00	**COBERTURA**		
05.01	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	22,00
06.00	**PAREDES E DIVISÓRIAS**		
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)	M2	54,00
06.02	CHAPISCO	M2	110,00
06.03	REBOCO TRAÇO 1:4	M2	112,00
06.04	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	7,35
07.00	**ESQUADRIAS**		
07.01	VERGA E CONTRA VERGA (PORTAS E BALANCINS)	M	12,60
07.02	MOLA P/ PORTA DE VIDRO	UND.	1,00
07.03	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	7,20
07.04	REINSTALAÇÃO DE PORTA/JANELA DE VIDRO	M²	3,96
07.05	SOLEIRA / PEITORIL EM GRANITO	M	7,80
08.00	**PINTURA - REVESTIMENTO**		
08.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	126,00
08.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	126,00
08.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	126,00
08.04	CARAPINHA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	22,00
04.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RAMPA COBERTA DE ACESSO AO PRÉDIO**		
04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20
04.02	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,66
04.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	14,20
04.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO, SAPATAS, PILARES E VIGAS, FORMA, DESFORMA, ARMAÇÃO E CONCRETO.	M3	1,40
04.06	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	28,20
04.07	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	28,20
04.08	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL/ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M²	3,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M²	16,00
08.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	50,00
08.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND.	2,00
08.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GASES MEDICINAIS	PT	50
08.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
08.06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,00
08.07	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM SERVIÇOS MANUAIS. DA REFORMA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS II	M2	950,00
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 41 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO NOVO CORREDOR DE SALAS DO NDAE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	M2	69,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL E VIDRO)	M2	5,60
01.03	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	28,00
01.04	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,39
01.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
01.06	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	27,49
01.07	BOTA FORA MANUAL	M3	9,23
02.00	**PAREDES E DIVISÓRIAS**		
02.01	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	112,77
02.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	4,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
03.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
03.03	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.01	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00
04.02	PONTO DE FORÇA (TOMADA DE SOBREPOR 10A)	UN	30,00
04.03	PONTO DE FORÇA (TOMADA DE SOBREPOR 20A)	UN	1,00
04.04	PONTO DE FORÇA (TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE DISJUNTOR)	UN	31,00
04.05	PONTO ELÉTRICO (INTERRUPTOR SIMPLES)	UN	8,00
04.06	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2620C
O documento nato ser registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
04.07	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
05.00	**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
05.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.02	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05.03	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	UN	2,00
05.04	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00
05.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.06	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,52
05.07	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00
05.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00
06.00	**PISOS**		
06.01	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3,00
06.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (BANHEIRO PNE)	M2	0,50
06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	4,45
07.00	**FORRO**		
07.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	27,49
08.00	**PINTURAS**		
08.01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (DIVISÓRIAS)	M2	225,84
08.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (PORTAS)	M2	155,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2620C
O documento nato ser registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.00	**PALCO DO AUDITÓRIO**		
09.01	PISO EM TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	10,00
09.02	CARPETE ESPESSURA 4 MM	M2	10,00
10.00	**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO**		
10.01	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	4,00
10.02	PLACA DE SINALIZACAO METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTINTORES)	UN	8,00
10.03	PLACA DE SINALIZACAO METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS)	UN	24,00
11.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BANHEIRO PNE**		
11.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1,00
11.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
11.03	PONTO DE ESGOTO, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E RALO	UN	1,00
12.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.113,28

O.S – 42 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO PPGARTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**COODORDENAÇÃO PPGARTES**		
01.01	RETIRADA DA CENTRAL DE TELEFONIA DANIFICADA	UND	1,00
01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA NOVA	UND	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	20,00
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	H	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 43 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA ESCOLA DE TEATRO E DANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SECRETARIA**		
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1,50
01.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	4,00
02.00	**AREA EXTERNA**		
02.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	24,00
02.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	24,00
02.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	24,77
02.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	24,00
03.00	**FOSSA**		
03.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00
03.02	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	7,00
03.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	1,00
04.00	**CORREDOR SALA 30**		
04.01	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	15,00
04.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	15,00
04.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,00
04.04	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.05	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X09X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	MºP	8,00
04.06	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MºP	13,50
04.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MºP	13,50
04.08	REBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	MºP	13,50
04.09	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS CERAMICAS OU VIDRO	MºP	14,00
05.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MºP. AF_06/2014	MºP	23,00
05.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM PARA CALHA.	MºP	22,00
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MºP	60,00
05.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MºP	60,00
05.05	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, REVISÃO	MºP	40,00
05.06	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	10,00
06.00	**LIMPEZA FINAL**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120,00
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

O.S – 44 - LABORATORIO DE FARMACIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DOORDENAÇAO**		
01.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento acima foi registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	2,44
01.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,47
01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MºP. AF_06/2014	M2	60,00
01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
01.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNO	28,00
01.07	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNO	28,00
01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.344,00
01.09	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00
01.10	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	28,00
01.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	1,00
01.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
01.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNO	7,00
01.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNO	2,00
01.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento acima foi registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.16	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA PARA LABORATÓRIO, COM RODABANCA. - DIMENSÕES :(2,97m X 1,40m)m²	UND	
01.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014 **(COMO OUVE DEMOLIÇÃO DO PISO, ESTE SERVIÇO ENTROU COMO PERMUTA)**	UND	
01.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 **(COMO OUVE DEMOLIÇÃO DO PISO, ESTE SERVIÇO ENTROU COMO PERMUTA)**	UND	
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00
02.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,00
02.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	3,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00

O.S – 45 - MANUTENÇÃO PREDIAL NAS DEPENDÊNCIAS DO CAMTUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAREDES E DIVISÓRIAS**		
01.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	12,81
01.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,13
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.01	MUDANÇA DE TOMADA DE SOBREPOR COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00
03.02	MUDANÇA DE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00
04.00	**PINTURAS**		
04.01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K5JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,78
	BANHEIRO MASCULINO DA ALA 2		
05.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
05.01	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
05.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
05.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
05.04	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00
05.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	8,00
05.06	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2,70
05.07	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.00	**PISO**		
06.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,16
06.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M2	0,15
06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	1,05
06.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM:E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	1,05
07.00	**LIMPEZAS**		
07.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	31,62
	ENTRADA DO CAMPUS		
08.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
08.01	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K5JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00
08.03	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	28,00
08.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	22,40
08.05	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	2,00
08.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
08.07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0,49
08.08	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00
08.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
08.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
	ESTACIONAMENTO		
09.00	**DEMOLIÇÕES**		
09.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,25
10.00	**PINTURA**		
10.01	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	23,18
11.00	**PISO DE CONCRETO**		
11.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	2,33
12.00	**RAMPA**		
12.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	0,19
13.00	**PLACA DE SINALIZAÇÃO**		
13.01	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	2,00
13.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0,14
13.03	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) M3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,14
14.00	**APOIO DA OBRA**		
14.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
14.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2kZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseo@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

14.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 46 - MANUTENÇÃO PREDIAL DA CASA DO ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO – CEUS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
	BLOCO MARROM		
01.00	**COBERTURA**		
01.01	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN	M2	99,26
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00
02.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
03.00	**PISO**		
03.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	17,28
03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	17,28
04.00	**REVESTIMENTOS**		
04.01	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	17,19
04.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁRSEA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	17,19
05.00	**PINTURAS**		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	597,74
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	351,19
05.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	30,90
06.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TUBULAR)	UN	14,00
07.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
07.01	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO	UN	1,00
07.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	316,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2kZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseo@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

	BLOCO AZUL		
09.00	**COBERTURA**		
09.01	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN	M2	99,26
10.00	**ESQUADRIAS**		
10.01	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
10.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11.00	**VIDROS**		
11.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,20
12.00	**PISO**		
12.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	6,61
12.02	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	16,53
12.03	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	16,53
12.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	6,61
13.00	**FORRO**		
13.01	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	0,36
14.00	**PINTURAS**		
14.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	597,74
14.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	351,19
14.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	30,90
15.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
15.01	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (TUBULAR)	UN	14,00
16.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
16.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

16.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,31
16.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	16,02
16.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00
16.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00
16.06	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00
16.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00
16.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
16.09	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
16.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
16.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
16.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
16.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00
16.14	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	0,79
16.16	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO	UN	2,00
16.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

17.00	**APARELHO, LOUÇAS E METAIS**		
17.01	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.02	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.03	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
18.01	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	115,84
18.02	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	30,31
18.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	316,90
19.00	**APOIO DA OBRA**		
19.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
19.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
19.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

O.S – 47 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO À SAUDE DA MULHER E DA CRIANÇA – CASMUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAREDES E DIVISÓRIAS**		
01.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM (DIVISÓRIA DIVILUX)	M2	4
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de alumínio)	UN	1
03.00	**FERRAGENS**		
03.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.01	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO **(SENDO UM PONTO PARA AR CONDICIONADO)**	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1
04.03	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TE 220VCA, POTÊNCIA 40W	UN	2
04.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
06.00	**LIMPEZA**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	H	7

O.S – 48 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO CAMPUS DE CAMETÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE ENSINO-HISTÓRIA, GEOGRAFIA E SIG**		
01.01	PONTO DE LOGICA	UND	23,00
01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	19,00
01.03	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M²	2,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	116,00
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	116,00
01.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	18,00
01.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00
01.08	BANCADA EM MDF	M²	6,00
01.09	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M²	6,00
3.00	**FACULDADE DE AGRONOMIA**		
3.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSO REBOCO.	M²	6,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,27
3.03	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	M²	6,00
3.04	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M²	11,80
3.05	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	2,00
3.06	ARMARIO EM MDF (C/ GAVETAS PRATELEIRAS E PORTAS)	M²	10,00
3.07	PONTO DE LOGICA	UND.	4,00
3.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,65
3.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,65
3.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	16,00
3.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
3.12			
3.00	**FACULDADE DE LINGUA PORTUGUESA**		
3.01	PONTO DE LOGICA	UND.	18,00
3.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	20,00
	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	12,40
3.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00
3.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,00
3.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	27,00
3.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
4.00	**FECAMPO**		
4.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,90
4.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,90
4.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	4,00
4.04	PONTO DE LOGICA	UND.	5,00
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00

O.S – 49 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PRÉDIO DO NAEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**ALVENARIA**		
01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	12,75
01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	26,50
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	26,50
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ACRÍLICO	M2	26,50
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M2	26,50
02.00	**PAINEL DE VIDRO**		
02.01	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO 8MM	M2	14,50
03.00	**PISO**		
03.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	51,00
03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	40,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA 1:4	M2	51,00
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	51,00
04.00	**COBERTURA**		
04.01	ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	65,00
04.02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	M2	65,00
05.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
05.01	PONTO ELÉTRICO	UND.	5,00
06.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
06.01	TERMINAL DE ÁGUA	UND.	2,00
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

O.S – 49 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PRÉDIO DO NAEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ALVENARIA**		
01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	M2	12,75
01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	26,50
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	26,50
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ACRÍLICO	M2	26,50
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M2	26,50
02.00	**PAINEL DE VIDRO**		
02.01	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	14,50
03.00	**PISO**		
03.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	51,00
03.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	40,80
03.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA 1:4	M2	51,00
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	51,00
04.00	**COBERTURA**		
04.01	ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	65,00
04.02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	M2	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2402c
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
05.01	PONTO ELÉTRICO	UND.	5,00
06.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
06.01	TERMINAL DE ÁGUA	UND.	2,00
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

O.S -50 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL – CAPACIT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA**		
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M²	199,40
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	199,40
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M²	199,40
02.00	**SERVIÇOS ELÉTRICOS**		
02.01	PONTO DE TOMADA	UNID	15,00
02.02	PONTO ILUMINAÇÃO	UNID	15,00
02.03	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UNID	10,00
03.00	**SERVIÇOS HIDRÁULICOS**		
03.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UNID	20,00
04.00	**REVESTIMENTO**		
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M²	100,00
04.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M²	150,00
05.00	**FORRO**		
05.01	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	100,00
05.02	RETIRADA DE FORRO	M²	100,00
05.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	100,00
05.04	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	100,00
06.00	**TELHADO**		
06.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M²	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2402c
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	60,00
06.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	55,00

O.S – 01 -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL - SEDE DA PROGEP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA**		
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M²	147,65
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	147,65
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M²	147,65
02.00	**SERVIÇOS ELÉTRICOS**		
02.01	PONTO DE TOMADA	UNO	12,00
02.02	PONTO ILUMINAÇÃO	UNO	12,00
02.03	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UNO	5,00
03.00	**SERVIÇOS HIDRÁULICOS**		
03.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UNO	10,00
04.00	**REVESTIMENTO**		
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M²	110,00
04.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M²	80,00
05.00	**FORRO**		
05.01	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	90,00
05.02	RETIRADA DE FORRO	M²	90,00
05.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	90,00
05.04	FORRO EM RÉGUAS DE PVC	M²	90,00
06.00	**TELHADO**		
06.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M²	90,00
06.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	60,00
06.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 02 -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE METEOROLOGIA - LAB. DE HIDRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	27,00
01.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	27,00
01.03	DEMOLICAO DE PISO VINILICO / PAVIFLEX	M2	27,00
01.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	M2	3,00
02.00	**FORRO COM ISOLAMENTO TÉRMICO**		
02.00	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	6,00
02.01	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10 CM, ESP. 8MM A 10MM- COM COLOCAÇÃO	M2	27,00
02.02	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,00
02.03	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	27,00
03.00	**ARMÁRIO PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS 2,80 X 2,10 X 1,00, COMPR., ALTURA E PROFUNDIDADE**		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	6,80
03.02	EMBOÇO / REBOCO ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO.	M2	12,90
03.03	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	0,45
03.04	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	6,00
03.05	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	KG/M³	0,45
03.06	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	5,90
03.07	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	14,50
03.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**PISO**		
04.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	5,00
04.02	PISO VINILICO SEMIFLEXÍVEL PADRAO USO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA / PAVIFLEX	M2	28,00
05.00	**PINTURA - PAREDE**		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	58,00
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,00
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	9,00
06.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00
06.03	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, INCLUSO RODA BANCA E TEXTEIRA, EXCLUSO CUBA DE AÇO INOX	M²	4,65
06.04	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
06.05	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	2,00
06.06	PONTO DE ESGOTO, INCLUSO TUBULAÇÃO DE PVC , DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	PT	2,00
07.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
07.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE C AÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	MºT	1,00
07.02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	30,00
07.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZvC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 550 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S - 84 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO ESPAÇO DE ENSINO MIRANTE DO RIO E PASSARELA - PNE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PISO TÁTIL - PAVIMENTO TÉRREO**		
01.01	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	M2	2,50
01.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	2,50
01.03	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	100,98
01.04	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE	M2	16,43
01.05	PISO TATIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	2,00
01.06	PISO TATIL DE CONCRETO, ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,50
02.00	**PISO TÁTIL - PAVIMENTOS 01, 02, 03 E 04**		
02.01	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	291,00
02.02	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	56,65
03.00	**PINTURA PARA VAGA DEFICIENTE FISICO**		
03.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	29,25
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
04.03	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,00
04.04	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST EIRAS DE 165 HP	M3	1,00
05.00	**PISO TÁTIL / PASSARELA**		
05.01	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO	M2	361,76
05.02	PISO TATIL DE CONCRETO, DIRECIONAL / ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	361,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KZvC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 550 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
06.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 86 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS - IFCH

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**HALL DE ENTRADA**		
01.01	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN	M2	4,74
1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	16,33
1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	16,33
1.4	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,33
1.5	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	16,33
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	16,33
1.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	16,33
1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	16,33
1.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	16,33
1.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA	m²	11,01
1.11	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	22,02
2	**SALA DE REUNIÕES**		
2.1	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	47,92
2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	47,92
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	47,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	47,92
3	**ANEXO I - WC FEMININO**		
3.2	RETIRADA DE SISTEMA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
3.3	SISTEMA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.5	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
3.6	LUMINÁRIA PLÁSTICA TIPO PLAFON, COM LÂMPADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
4	**ANEXO I - WC MASCULINO**		
4.2	RETIRADA DE SISTEMA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
4.3	SISTEMA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
4.4	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
4.5	LUMINÁRIA PLÁSTICA TIPO PLAFON, COM LÂMPADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
4.6	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00
5	**BIBLIOTECA**		
5.1	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00
5.2	RETIRADA DE PORTA DE VIDRO	m²	1,76
5.3	RETIRADA DE ACESSÓRIOS PARA PORTA DE VIDRO	UND	1,00
5.4	RETIRADA DE MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE VIDRO	UN	1,00
5.5	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00
5.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE MATERIAL	m²	1,76
6	**ANEXO II**		
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	6,24
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,24
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	6,24
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	6,24
6.5	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

7	**SALA DE ESTUDOS - FACULDADE DE FILOSOFIA**		
7.1	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	1,00
7.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
7.3	LUMINÁRIA PLÁSTICA TIPO PLAFON, COM LÂMPADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
7.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
8	**REVISÃO DE TELEFONIA**		
8.1	MANUTENÇÃO EM RAMAL TELEFÔNICO	UN	4,00
8.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X155CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10	**AUDITÓRIO - FACULDADE DE FILOSOFIA**		
10.1	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	61,07
10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	61,07
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	83,71
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2015	m²	83,71
10.5	RETIRADA DE PLACA EM DIVISÓRIA NAVAL	m²	2,64
10.6	PAINEL EM PLACA CIMENTÍCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,64
10.7	SUPORTE ARTICULADO PARA TV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11	**BLOCO CIÊNCIAS POLÍTICAS**		
11.1	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	90,22
11.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	90,22
11.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	9,00
11.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES, INSTALAÇÃO EXCLUSIVE MATRIAIS.	UN	9,00
12	**BLOCO GEOGRAFIA**		
12.1	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	90,22
12.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	90,22
12.3	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES, INSTALAÇÃO EXCLUSIVE MATRIAIS.	UN	9,00
13	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
13.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	36,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	360,88
13.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	7,06
13.5	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
13.6	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	8,00
13.7	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO CANALETE 49 - ANÁLISE E AVALIAÇÃO	M²	1.780,40
14	**APOIO A OBRA**		
14.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00
14.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 67 – MANUTENÇÃO PREDIAL NO PRÉDIO DA PREFEITURA E GARAGEM DO CAMPUS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA INTERNA - PREFEITURA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	490,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	1.960,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.960,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	990,00
02.00	**PINTURA - GARAGEM**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	280,00
02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	345,00
02.03	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	690,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**ESQUADRIAS - PREFEITURA - 2º E 3º PAV.**		
03.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	4,00
03.02	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	16,40
04.00	**PISO - PREFEITURA E GARAGEM**		
04.01	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	90,00
04.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	160,00
04.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	160,00
04.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	130,00
05.00	**DIVISÓRIA**		
05.01	RETIRADA DE DIVISORIAS	M2	23,40
05.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	M2	23,40
06.00	**INSTALAÇÕES**		
06.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	32,00
06.02	PONTO DE LÓGICA UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND.	28,00
06.03	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	28,00
06.04	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UND.	28,00
06.05	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	56,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.00	**COBERTURA**		
07.01	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	MP	185,00
07.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	UND.	230,00
07.03	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICA OU DE FIBROCIMENTO	UND.	185,00
07.04	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	140
08.00	**FORRO**		
08.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	156,00
08.02	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	156,00
09.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1245,6
09.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5,00
09.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	27,00
10.00	**APOIO A OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00

O.S – 68 – MANUTENÇÃO DA FACULDADE DE MEDICINA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TÉRREO**		
01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,00
01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00
01.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	3,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	383,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	434,96
01.06	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UN	2,00
01.07	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	12,00
01.08	LIMPEZA DE LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO	UN	6,00
01.09	RETIRADA DE COMPONENTES DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DA LUMINÁRIA	UN	6,00
01.10	ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA ANTIGA PARA PADRÃO LED 2 X 18, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
01.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00
01.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
01.13	REVISÃO DE PORTAS	UN	4,00
01.14	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_05/2017_P	M2	1,00
02,00	**1° PAVIMENTO**		
02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,50
02.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50
02.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	1,50
02.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	383,13
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	434,96
02.06	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UN	2,00
02.07	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	30,00
	LIMPEZA DE LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KDVC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.07	RETIRADA DE COMPONENTES DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DA LUMINÁRIA	UN	15,00
02.08	ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA ANTIGA PARA PADRÃO LED 2 X 18, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
02.10	REVISÃO DE PORTAS	UN	3,00
02.11	REVISÃO DE BALANCIN EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00
03,00	**2° PAVIMENTO**		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,50
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	1,50
03.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	383,13
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	434,96
03.06	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UN	1,00
03.07	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	4,00
03.08	LIMPEZA DE LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO	UN	2,00
03.09	RETIRADA DE COMPONENTES DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DA LUMINÁRIA	UN	2,00
03.10	ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA ANTIGA PARA PADRÃO LED 2 X 18, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
03.13	REVISÃO DE PORTAS	UN	9,00
03.15	REVISÃO DE BALANCIN EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KDVC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.16	BALANCIN EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.00	**2º PAVIMENTO**		
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,50
04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50
04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	1,50
04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	383,13
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	434,98
04.06	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UN	2,00
04.07	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	30,00
04.08	LIMPEZA DE LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO	UN	15,00
04.09	RETIRADA DE COMPONENTES DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DA LUMINÁRIA	UN	15,00
04.10	ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA ANTIGA PARA PADRÃO LED 2 X 18, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
04.13	REVISÃO DE PORTAS	UN	6,00
04.14	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF_05/2017_P	M2	4,00
04.15	REVISÃO DE BALANCIN EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00
04.16	BALANCIN EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.00	**ÁREA EXTERNA**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	394,85
05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	394,85
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	394,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2f57c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
05.04	PLACA PARA FACHADA EM ALUMINIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,29
05.05	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,40
05.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,77
05.07	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,30
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	UN	53,70
06.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	64,70
06.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO	M2	9,00
06.04	GRELHA SEMI ESFÉRICA DE 100 MM, FF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
06.05	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO	UN	2,00
06.06	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	275,91
06.07	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	826,46
06.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.076,00
06.09	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,44
06.10	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
07.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	12,00
07.00	**APOIO À OBRA**		
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00
07.03	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2f57c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 59 - MANUTENÇÃO PREDIAL NÚCLEO DE ALTOS ESTUDOS AMAZONICOS – NAEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	REVISÃO DE FECHADURA DAS PORTAS (INSTALAÇÃO E RETIRADA)		
01.01	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO "30" MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MÁQUINA "70" MM - COMPLETA	CJ	15,00
01.02	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
02.00	BANHEIRO MASCULINO		
02.01	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2,00
03.00	BANHEIRO FEMININO		
03.01	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00
03.02	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1166)	UN	1,00
03.03	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	2,00
03.04	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00

O.S – 60 - MANUTENÇÃO PREDIAL - BIBLIOTECA CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	ALIMENTADOR E QGBT		
1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 600A, 18 CIRCUITOS, INCUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
1.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS, CORRENTE 90KA, 175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	4
1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, 500A - 600A 600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A - 225A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	620

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2nC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	200
1.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6
1.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2
1.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6
1.11	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
1.12	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	150
1.13	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	150
2	QUADRO DE AR CONDICIONADO (PERIÓDICOS)		
2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	1200
2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	400
2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A - 225A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20
2.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS , CLASSE II, 1 POLO, 175V MÁXIMO, CORRENTE MÁX 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
2.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A, 60 CIRCUITOS, INCUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
3	QUADRO DE AR CONDICIONADOS (CORREDOR)		
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - PRETO	M	1200
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - VERDE	M	400
3.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2nC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.4	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20
3.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS , CLASSE II, 1 POLO, 175V MÁXIMO, CORRENTE MÁX 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
3.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A, 60 CIRCUITOS, INCLUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
4	**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA**		
4.1	ELETROCALHA 100X100,X3000MM TIPO U COM TAMPA DE ENCAIXE LISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100
4.2	TIRANTE 1/4" PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80
4.3	SUPORTE VERTICAL 100X100 PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120
4.4	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	720
4.5	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO COM DIAMENTRO DE FURO DE 18MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1200
4.6	CANTONEIRA ZZ 38X38MM EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TIRANTE EM TETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120
4.7	PARAFUSO E BUCHA DE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	240
4.9	EMENDA INTERNA LISA PARA ELETROCALHA 100X100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60
4.10	PARAFUSO AUTO TRAVANTE CABEÇA DE LENTINHA 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	240
4.13	CURVA HORIZONTAL 100X100 PARA ELETROCALHA METÁLICA, 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
4.14	TAMPA METÁLICA PARA CURVA HORIZONTAL 100X100, 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
4.15	CURVA VERTICAL EXTERNA 100X100, 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
4.16	TAMPA METÁLICA PARA CURVA EXTERNA VERTICAL 100X100, 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.17	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA DE 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
4.18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	14
4.19	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20
4.20	CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8
4.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10
4.22	LUVA ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30
4.23	PARAFUSO E BUCHA DE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50
4.24	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTOS DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30
4.25	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO 6MM PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	500
4.26	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO 200 X 4.5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100
4.27	FITA BROTHER PARA ROTUALDOR 12MM X 8M, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
4.29	PARAFUSO E BUCHA DE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100
5	**QUADRO E ALIMETAÇÃO DOS NOBREAKS 01 E 02**		
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	660
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	M	220
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	220

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

5.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8
5.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A, 30 CIRCUITOS, INCUINDO CHAVE COMUTADORA DE 4P-63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2
6	**ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE COMPUTADORES**		
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	30
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	M	30
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	30
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15
6.5	DISJUNTOR BIPOLAR 32A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
7	**ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DE SERVIDORES**		
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	60
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	M	60
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	60
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15
7.5	DISJUNTOR BIPOLAR 32A TIPO DIN/IEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
7.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS, CORRENTE 90KA, 175 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	4
7.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2AZJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

8	**DIVERSOS**		
8.1	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	16
8.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100
9	**ACOMAPANHAMENTO DA DEMANDA**		
9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
9.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220

O.S – 61 - MANUTENÇÃO PREDIAL - ATELIER DE ARTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	DEMOLICOES E REMOCOES		
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	MP	2,64
1.2	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	MP	388,80
1.3	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	MP	66,36
1.4	RETIRADA DE ESQUADRIA	UN	36,00
1.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	18,00
1.6	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	MP	69,60
1.7	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	M	24,00
1.8	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	18,00
1.9	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	MP	55,20
2	BANHEIRO FEMININO TERREO		
2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO; VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	MP	1,96
2.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	MP	11,60
2.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2AZJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3400 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

2.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,20
2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,33
2.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	11,60
2.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
2.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
2.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
3	**BANHEIRO MASCULINO TÉRREO**		
3.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,96
3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	11,60
3.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,40
3.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KUcC
O documento nesta web registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,33
3.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	11,60
3.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
3.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
3.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
3.12	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.13	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,44
4	**BANHEIRO FEMININO - 1° PAVIMENTO**		
4.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,96
4.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	11,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KUcC
O documento nesta web registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,40
4.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,20
4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,33
4.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	11,60
4.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
4.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
4.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
4.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
5	**BANHEIRO MASCULINO- 1º PAVIMENTO**		
5.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,96
5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	11,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

5.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,40
5.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1,20
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,33
5.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	11,60
5.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
5.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
5.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
5.11	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
5.12	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.13	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,44
6	**COBERTURA**		
6.1	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	55,02
6.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.3	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M²	28,80
7	**AREA EXTERNA**		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	59,38
7.2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
7.3	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,9GX1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS. REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
7.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
8	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
8.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	36,00
8.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	30,00
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	200,00
8.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	4,07
8.5	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
8.6	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	6,00
9	**APOIO A OBRA**		
9.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
9.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

O.S – 62 – MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO DA FACULDADE DE ARTES VISUAIS - FAV

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**EXPOSITOR ACESSO AOS LABORATÓRIOS**		
01.01	EXPOSITOR EM MDF CHAPA 10MM - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M²	28,95
01.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE CORRER	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	M²	21,20
02.00	**APOIO DA OBRA**		
02.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 63 - MANUTENÇÃO PREDIAL - ICEN – AUDITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENTRADA ICEN**		
01.01	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	63,91
01.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	63,91
02.00	**ENTRADA DE PRÉDIO ANEXO ICEN**		
02.01	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	2,94
02.02	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	2,94
02.03	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	15,68
02.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	15,68
03.00	**AUDITÓRIO**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	130,00
03.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	130,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	130,00
03.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	130,00
03.05	MANUTENÇÃO E REVISÃO EM PORTA DE VIDRO, DE CORRER	UN	1,00
03.06	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	M	2,00
03.07	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M	27,00

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.06	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	11,16
04.00	**ACOMPANHAMENTO DA DEMANDA**		
04.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 66 - MANUTENÇÃO PREDIAL LABORAT. DE INOVAÇÃO DIDÁTICA / ITEC

ITEM	DESORIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,483
02.00	**PAREDES**		
02.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	M2	1,68
03.00	**REVESTIMENTO**		
03.01	CHAPISCO	M2	3,36
03.02	REBOCO	M2	3,36
04.00	**PINTURA**		
04.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS	M2	243,00
04.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M2	243,00
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	243,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.01	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS COM VISOR	M2	3,36
05.02	PORTA DE MADEIRA	UND.	1,00
05.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA	UND.	1,00
05.04	KIT DE PORTA DE CORRER EM MADEIRA	UND.	1,00
06.00	**INST. ELÉTRICAS**		
06.01	PONTO ELETRICO	UND.	1,00
07.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
07.01	BANCADA EM MDF	M2	25,00
08.00	**LIMPEZA**		
08.01	LIMPEZA	M2	120,00
09.00	**APOIO**		
09.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 6563 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 67 - MANUTENÇÃO PREDIAL - BLOCO DE SALAS DE AULA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
04.00	**CISTERNA**		
	CISTERNA EM CONCRETO ARMADO CAP= 7.500 LTS.	2,00	12.324,87
	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	2,00	258,42

O.S – 68 - MANUTENÇÃO PREDIAL – NTPC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**NTCP - ESCOLA DE PRIMATA**		
01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	22,00
01.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
01.03	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	PÇ	2,00
01.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UND	4,00
01.05	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	PÇ	4,00
02.00	**NTCP - BLOCO 1 SEANHEIRO FEMININO**		
02.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
02.02	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
02.03	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	3,00
02.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UND	4,00
03.00	**NTCP – BLOCO 1 PORTA DE VIDRO**		
03.01	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DE DOBRICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UND	1,00
03.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 6563 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.03	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND.	1,00
04.00	**NTCP - BLOCO 2 BANHEIRO**		
04.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
04.02	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA XOM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00
04.03	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND.	3,00
04.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND.	4,00
04.05	MANUTENÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,16
05.00	**DIVERSOS**		
05.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	1,00
05.02	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UND	4,00
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00

O.S – 69 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO LAB. DE ENSINO DE MATEMÁTICA - CAMPUS CAMETÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO.	QUANT.
1.00	**LABINFRA2017**		
1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSO REBOCO.	M²	4,80
1.02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2KDAC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 653 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.03	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, h= 10 CM, E= "2,0" CM	M²	6,00
1.04	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M²	6,00
1.05	ARMARIO EM MDF (C/ GAVETAS PRATELEIRAS E PORTAS)	M²	5,00
1.06	PONTO DE LOGICA	UND.	4,00
1.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80,00
1.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	75,00
1.09	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	7,00
1.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 82X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
02.00	**APOIO DA OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

O.S – 70 - MANUTENÇÃO PREDIAL - FAV - CINEMA E ÁUDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO.	QUANT.
1	SALA DE EQUIPAMENTO DE CINEMA		
1.1	RETIRADA DE ESQUADRIA	UN	2,00
1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	3,30
1.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2KDAC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 653 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - Pa
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	6,60
1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,30
1.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	m²	3,30
1.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,60
1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,60
2	**LABORATÓRIO DE ÁUDIO**		
2.1	REMOÇÃO DE ESPONJA ACÚSTICA	m²	3,12
2.2	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	1,00
2.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1,00
2.4	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	m²	7,48
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM	m²	7,48
2.6	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	m²	7,48
2.7	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	m²	3,12
2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
2.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesse site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3	**ILHA DE SOM I**		
3.1	REMOÇÃO DE ESPONJA ACÚSTICA	M²	0,42
3.2	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M²	0,42
3.3	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M²	0,72
3.4	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	M²	0,72
3.5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORRO MINERAL	m²	0,72
4	**ILHA DE IMAGEM I**		
4.1	REMOÇÃO DE ESPONJA ACÚSTICA	M²	0,85
4.2	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	M²	0,85
4.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M²	0,36
4.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	0,36
5	**LABORATÓRIO DE CERÂMICA**		
5.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	0,68
6	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	110,00
6.2	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (LOCAL: ARACAJU)	M²	5,00
6.3	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	5,00
7	**APOIO A OBRA**		
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
7.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 71 - MANUTENÇÃO PREDIAL - FAV - LAB. DE GRAVURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**LABORATÓRIO DE GRAVURAS**		
1.2	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, ESPESSURA 10MM, 2,8 X 2,5 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesse site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	4,00
2.2	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	h	1,00
3	**APOIO À OBRA**		
3.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00

O.S – 72 - MANUTENÇÃO PREDIAL - ITEC - ENG. ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**PASSARELA**		
1.1	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	18,00
1.3	LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
2	**CORREDOR TÉRREO**		
2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	m²	101,46
2.2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	101,46
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	101,46
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	91,07
2.6	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	18,44
2.7	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA.	m²	18,44
3	**SUPERIOR**		
3.1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	13,64
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	13,64
3.3	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	4,64
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,64
3.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	1,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Carolido nº 20/08/2020, emitida em 20/02/2020

Carolido nº 20/08/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nunca são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.7	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,00
3.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,05
3.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,05
4	**SALA 28**		
4.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	m²	140,06
4.2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	140,06
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	140,06
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	115,56
5	**SALA 27**		
5.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	m²	109,72
5.2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	109,72
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	109,72
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	109,72
6	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	2,50
6.2	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2,50
6.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,25
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Carolido nº 20/08/2020, emitida em 20/02/2020

Carolido nº 20/08/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nunca são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	32,50
6.6	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MAIES	12,00
6.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,00
6.8	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
6.9	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4,00
7	APOIO A OBRA		
7.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00
7.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 73 - MANUTENÇÃO PREDIAL - FAC. DE FARMACIA – COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
01.01	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	200,00
01.02	DEMOLIÇÃO DE TELHAS	M2	360,00
02.00	COBERTURA - ESTRUTURA E TELHAMENTO		
02.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	200,00
02.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	360,00
02.03	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO	M2	200,00
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.01	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	30,00
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	
03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO 5MP - LOCAÇÃO	UND	1,00
03.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MP	30,00
08.00	APOIO DA OBRA		
08.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00

O.S – 74 – SERVIÇOS DE REPARO, MANUTENÇÃO E REVISÃO PREDIAL NO PREDIO ICEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
05.00	CANTINA		
05.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,00
05.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,00
05.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	18,00
05.03	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	150,00
05.04	PISO EM CONCRETO 20MPA, PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	2,00
05.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	90,00
05.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	90,00
05.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	237,35
05.08	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	85,00
05.09	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
05.10	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	10,94
05.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,5X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
05.12	REVISÃO DE INSTAÇÕES ELETRICAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.13	REVISÃO DE INSTAÇÕES HIDRAÚLICAS	UN	1,00
05.14	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, APARENTE, INCLUINDO CENTRO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	1,00
05.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	7,00
05.16	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	11,20
09.00	**ACOMPANHAMENTO DA DEMANDA**		
09.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

O.S – 78 - MANUTENÇÃO PREDIAL - CORREDOR DE SALAS DO NDAE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL CEGO)	M2	69,72
01.02	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL E VIDRO)	M2	5,60
01.03	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	28,00
01.04	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,39
01.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00
01.06	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	27,49
01.07	BOTA FORA MANUAL	M3	9,23
02.00	**PAREDES E DIVISÓRIAS**		
02.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	112,77
02.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	4,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
03.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.03	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.01	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00
04.02	PONTO DE FORÇA (TOMADA DE SOBREPOR 10A)	UN	30,00
04.03	PONTO DE FORÇA (TOMADA DE SOBREPOR 20A)	UN	1,00
04.04	PONTO DE FORÇA (TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE DISJUNTOR)	UN	21,00
04.05	PONTO ELÉTRICO (INTERRUPTOR SIMPLES)	UN	8,00
04.06	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
04.07	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
06.00	**APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
05.01	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.02	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05.03	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	UN	2,00
05.04	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00
05.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.06	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,52
05.07	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00
06.00	**PISOS**		
06.01	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3,00
06.02	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (BANHEIRO PNE)	M2	0,50
06.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	4,45
07.00	**FORRO**		
07.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	27,49
08.00	**PINTURAS**		
08.01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (DIVISÓRIAS)	M2	225,54
08.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (PORTAS)	M2	106,84
09.00	**PALCO DO AUDITÓRIO**		
09.01	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	10,00
09.02	CARPETE ESPESSURA 4 MM	M2	10,00
10.00	**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO**		
10.01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00
10.02	PLACA DE SINALIZACAO METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTINTORES)	UN	8,00
10.03	PLACA DE SINALIZACAO METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SAÍDAS)	UN	24,00
11.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BANHEIRO PNE**		
11.01	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1,00
11.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
11.03	PONTO DE ESGOTO, INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E RALO	UN	1,00
12.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	381,85
13.00	**APOIO A OBRA**		
13.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2kDcC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

13.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 76 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICEN - FACULDADE DE ESTATISTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA - CAQUIB**		
01.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	37,00
01.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	3,20
01.03	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	14,50
01.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNID.	2,00
01.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,00
01.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	14,50
01.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	7,00
01.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,00
01.09	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,00
01.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
01.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
01.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão 2kDcC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomvoce@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
01.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
01.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,00
01.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
01.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
01.18	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	4,00
01.19	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	2,00
01.20	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalaçao aparente)	UND.	2,00
02.00	SALA - 1		
02.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	37,00
02.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	3,20
02.03	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	14,50
02.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	2,00
02.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,00
02.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	14,50
02.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KXJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,00
02.09	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,00
02.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
02.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
02.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,50
02.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
02.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
02.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,00
02.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
02.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
02.18	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KXJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.19	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	2,00
02.20	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalação aparente)	UND.	2,00
03.00	SALA - 2		
03.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	37,00
03.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	3,20
03.03	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	14,50
03.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNO.	2,00
03.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,00
02.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	14,50
03.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	7,00
03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,00
03.08	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,00
03.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
03.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
03.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/602/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
03.13	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
03.14	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,00
03.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
03.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
03.17	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	4,00
03.18	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	2,00
03.19	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalação aparente)	UND.	2,00
04.00	SALA - 3		
04.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	37,00
04.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	3,20
04.03	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	14,50
04.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	2,00
04.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	1,00
04.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	14,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/602/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	7,00
04.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,00
04.09	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,00
04.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
04.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	14,00
04.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,50
04.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
04.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
04.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,00
04.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00
04.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	37,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: telecontrole@creapa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.18	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	4,00
04.19	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	2,00
04.20	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalação aparente)	UND.	2,00
05.00	**PROTOCOLO**		
05.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M²	45,00
05.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	6,50
05.03	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	28,00
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	6,00
05.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m²	2,00
05.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	28,00
05.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,50
05.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	29,00
05.09	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	29,00
05.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	29,00
05.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	29,00
05.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: telecontrole@creapa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00
05.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00
05.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	45,00
05.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	45,00
05.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	45,00
05.18	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	12,00
05.19	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	2,00
05.20	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalaçao aparente)	UND.	2,00
06.00	**PROTOCOLO**		
06.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	45,00
06.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (porta e janelas)	M²	6,50
06.03	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	28,00
06.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	6,00
06.05	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m²	2,00
06.06	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	28,00
06.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	14,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/8823/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/8823/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	29,00
06.09	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	29,00
06.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	29,00
06.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de alvenaria)	m²	29,00
06.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,20
06.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00
06.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	2,00
06.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	45,00
06.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	45,00
06.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (nas paredes de gesso)	m²	45,00
06.18	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/8823/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/8823/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.19	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO; AF_01/2016	UND.	2,00
06.20	PONTO DE LÓGICA - UTP (c/ instalaçao aparente)	UND.	2,00
07.00	**APOIO DA OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
07.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
08.00	**LIMPEZA**		
08.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
08.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,00
08.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND.	115,00

O.S – 77 – MANUTENÇÃO PREDIAL - BANHEIRO PNE E SALA DA DIRETORIA E AMBULATODIO DO NMT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO PNE**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE GESSO	M3	3,10
01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	7,75
01.03	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	7,75
01.04	EMBOCO COM TRAÇO 1:6 COM ADIT. PLASTIFICANTE	M2	7,75
01.05	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLASTIFICANTE	M2	7,75
01.06	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DESTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	2,00
01.07	PONTO DE ÁGUA(INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	1,00
01.08	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS 35X35CM	M2	3,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.09	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
01.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UNID	1,00
01.11	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	3,25
01.12	LAVATÓRIOS DE LOUCA S/ COLUNA(INCLUINDO TORN. SIFÃO E VÁLVULA) - PNE	UNID	1,00
01.13	SABONETEIRA INOX	UNID	1,00
01.14	PAPELEIRA INOX	UNID	1,00
01.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	1,00
	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22,65
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	22,65
01.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22,65
02.00	**SALA DIRETORIA E AMBULATÓRIO**		
02.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	11,78
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 1,0 CM AF_06/2014	M2	5,00
02.03	DEMOLIÇAO DE PEDRA BASE BANCADA COZINHA	M2	0,50
02.04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	3,86
02.05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,54
02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	1,00
02.07	CUBA EM AÇO INOX 40X30X15	UND	1,00
	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,60
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	21,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,60
02.09	LUMINARIA ABALUX - SOBREPOR(2X40W) - COMPLETA	UND	1,00
02.10	PAVIFLEX - ASSENTE NA COLA	M2	15,00
02.11	PONTO DE LUZ / FORCA (C/ TUBUL.,CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	1,00
02.12	PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX., FIACAO E TOMADA)	PT	7,00
03.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
03.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM SMS - LOCAÇÃO	UN	2,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 75 – MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICEN - FACULDADE DE COMPUTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**LABORATORIO DE INFORMATICA/CEN**		
1.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS -LATERAIS EXTERNA E INTERNA (CORREDOR)	m²	50,00
1.3	Divisória em gesso acartonado e=11cm - LADO INTERNO (CORREDOR COM APROVEITAMENTO DOS VIDROS)	m²	15,00
1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	25,50
1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	51,00
1.6	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85,00
1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85,00
1.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTA DE ENTRADA	m²	1,70
1.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.12	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	10,00
2	**PC - 02**		
2.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS - CORREDOR	m²	50
2.2	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E=11cm - LADO INTERNO (CORREDOR COM APROVEITAMENTO DOS VIDROS)	m²	15
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	25,5
2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	51
2.5	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	51
2.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falesonosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTA DE ENTRADA	m²	1,7
2.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
2.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
3	**SALA DE REUNIÃO**		
3.1	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UNO.	2
3.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	18
3.3	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO - LADO INTERNO (CORREDOR COM APROVEITAMENTO DOS VIDROS)	m²	9
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	9
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	18
3.6	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	18
3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27
3.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,7
3.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
3.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
4	**RAMPA - ENTRADA DAS SALA DO PROF JOAO**		
4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA (incl. capeamento)	m²	45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026820/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026820/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2fd2c0
O documento acima está registrado no emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: telecomseo@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	480
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	45
4.4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES E VIGAS	m²	4,5
5	**PASSARELA - CALÇADA**		
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, **ESPESSURA 10 CM, ARMADO**. AF_07/2016	m²	50
5.1	**ARMAÇÃO** DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	450
5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	50
6	**SALA INFORMATICA - ANTIGO TRANSFORMADOR**		
6.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	30,00
6.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	40,00
6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70
6.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNO.	8,00
6.6*	LUMINÁRIA TIPO SPOT* PARA 1 LAMPADA LED COMPACTA	UND.	8,00
6.7	**LÂMPADA LED 10 W** BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026820/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026820/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão: 2fd2c0
O documento acima está registrado no emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: telecomseo@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	10,00
7	**APOIO DA OBRA**		
7.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
8	**LIMPEZA**		
8.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
8.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,00
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND	350,00

O.S – 79 - MANUTENÇÃO PREDIAL - SALAS DE AULA - SETOR BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BLOCO B - SALAS B1-B2-B3-B4**		
01.01	LIMPEZA FORRO / DIVISORIA	M2	16,80
01.02	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	3,60
01.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E PELICULA	M2	3,60
01.05	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	4,00
01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_0 6/2014	M2	3,00
01.07	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	3,00
01.08	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
01.09	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	16,00
02.00	**BLOCO C - SALAS C1-C2-C3-C4**		
02.01	LIMPEZA FORRO / DIVISORIA	M2	6,60
02.02	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão 2K2cC
O documento nesse site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E PELICULA	M2	1,20
02.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	4,00
02.05			
02.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	8,00
02.07	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	16,00
02.08	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	18,00
02.09	TELHAMENTO ONDULADO DE FIBROCIMENTO	M2	32,00
03.00	**BLOCO E - SALAS E1-E2-E3-E4**		
03.01	LIMPEZA FORRO / DIVISORIA	M2	14,00
03.02	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00
03.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E PELICULA	M2	1,00
03.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	4,00
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,00
03.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	7,00
03.07	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	16,00
04.00	**BLOCO D- SALAS D1-D4**		
04.01	LIMPEZA FORRO / DIVISORIA	M2	2,00
04.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de Impressão 2K2cC
O documento nesse site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	2,00
04.04	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
04.05	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	8,00
04.06	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00
04.07	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E PELICULA	M2	1,00
05,00	**BLOCO I - SALA 112**		
05.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	1,00
05.02	REVISÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	1,00
	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	4,00
06,00	**BLOCO J - SALAS J1-J2**		
06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_0 6/2014	M2	5,00
06.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	2,00
06.03	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	8,00
07,00	**BLOCO L - SALAS L1-L2**		
07.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	4,00
07.02	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
07.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020 20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KOnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.04	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	8,00
08,00	**BLOCO N - SALAS N1-N2**		
08.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UND	2,00
08.02	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO	UND	7,00
08.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
08.04	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	2,00
08.05	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO E PELICULA	M2	2,00
08.06	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	8,00
9,0	**SERVIÇOS DIVERSOS / APOIO A OBRA**		
9.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
9.2	ENGENHEIRO CIVIL / ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	260,00
9.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	12,00
9.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,00
9.6	CAIXA COLETORA DE ENTULHO -ATÉ 5M²	UND.	1,00

O.S – 80 - MANUTENÇÃO PREDIAL - LABORATÓRIO DE SENSORIAMENTO REMOTO DE GEOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01,00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	91,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020 20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2KOnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - RAMPA DE ENTRADA / SAÍDA	MP	2,75
01.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA).		10,60
01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - CORREDOR E SALA	M2	91,13
01.05	REMOÇÃO DE AZULEJOS	M2	14,20
01.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	14,20
01.07	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	36,30
01.08	RETIRADA DE PORTA	M2	2,90
01.09	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
01.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	13,35
01.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDRO.	M2	9,20
01.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	193,64
01.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	193,64
01.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	131,25
01.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	193,64
01.16	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	29,62
01.17	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	17,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta via registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	16,25
01.19	REBOCO, TRAÇO 1: M2 AS 24,00 2:9, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTI FAMILIAR (PRÉDIO)	M2	32,50
01.20	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	1,25
01.22	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	MP	2,80
01.23	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	MP	6,20
01.24	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS.	MP	6,20
01.25	GUARDA-CORPO/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	MP	7,90
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	INST. ELÉTRICAS	UND	1,00
03.00	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	180,00
03.02	CAIXA COLETORA COM CAP. 5MP	UND	2,00
03.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MP	7,90
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 81 -MANUTENÇÃO PREDIAL - FACULDADE DE ARTES VISUAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**1º PAVIMENTO**		
1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA.	MP	60,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta via registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M²	60,75
1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	60,75
1.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M²	60,75
1.5	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	60,75
1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	60,75
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	60,75
1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	60,75
1.9	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	8,40
2	**2º PAVIMENTO**		
2.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	73,10
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	73,10
2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M²	73,10
2.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M²	73,10
2.5	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	73,10
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	108,36
2.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	108,36
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	108,36
2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	108,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K5XC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.10	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	5,60
3	**3º PAVIMENTO**		
3.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	73,10
3.2	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M²	10,29
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	73,10
3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M²	73,10
3.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M²	73,10
3.6	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	73,10
3.7	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	108,36
3.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	108,36
3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	108,36
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,29
3.11	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	16,60
4	**COBERTURA**		
4.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	52,70
4.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	37,41
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	52,70
4.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M²	72,70
4.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M²	52,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K5XC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.6	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	52,70
4.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	52,70
4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	52,70
4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	52,70
4.10	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	20,04
5	**SERVIÇOS EXTERNOS**		
5.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	12,20
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	12,20
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M²	12,20
5.4	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	12,20
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	12,20
5.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M²	52,90
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	12,20
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,20
5.9	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	22,00
6	**SERVIÇOS DIVERÇOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	504,00
6.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	36,00
6.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	7,06
6.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
6.5	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	5,00
6.6	CADEIRINHA PARA TRABALHO EM ALTURA COM CABOS DE AÇO E DEMAIS ACESSÓRIOS	DIÁRIA	20,00
7	**APOIO À OBRA**		
7.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	190,00
7.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 82 - MANUTENÇÃO PREDIAL - CASA DOROTHY STANG – POEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**FORRO**		
01.01	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	138,85
01.02	RETIRADA DE FORRO, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	118,15
01.03	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	138,85
01.04	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇADAS DE 50CM	M2	144,00
01.05	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	144,00
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	12,00
02.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/03/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/03/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	12,00
02.04	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
02.05	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	24,00
02.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ SPLIT	UN	8,00
02.07	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00
02.08	PONTO LÓGICO - UTP (INCL. ELETROD., CABO E CONECTOR)	UN	12,00
02.09	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
02.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00
02.11	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7,00
02.12	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00
02.13	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00
02.14	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	130,00
06.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00
06.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,00
06.05	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTA A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	7,00
09.00	**APOIO À OBRA**		
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 83 - MANUTENÇÃO PREDIAL - BLOCO J – ACESSIBILIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**BANHEIRO**		
01.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS MADEIRA	M2	3,80
01.02	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M2	3,80
01.03	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	3,20
0.2.00	**RAMPA (ENTRADA DAS SALAS)**		
0.2.01	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,38
0.2.02	MONTAGEM DE FORMA	M2	3,04
0.2.03	ARMADURA ÇO CA 50	KG	8,60
0.2.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - RAMPA	M2	6,30
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3	UND	4,00
03.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3	UND	2,00
03.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3	UND	2,00
03.04	FECHADURA COM MAÇANETA DO TIPO ALAVANCA	UND	2,00
4	**APOIO À OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
04.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	58,00

O.S – 84 - MANUTENÇÃO PREDIAL LAJE CISTERNA MIRANTE DO RIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01.01	LIMPEZA DO TERRENO - ESCAVAÇÃO	M2	100
01.01.02	TAPUME	M2	80
02.00	**MOVIMENTO DE TERRA**		
02.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	50
02.01.02	REATERRO	M3	145
03.00	**FUNDAÇÃO**		
03.01	**FUNDAÇÃO (sapatas da parede)**		
03.01.01	LASTRO DE CONCRETO	M3	1,35
03.01.02	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	21,60

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.01.03	ARMACAO ACO CA-50	KG	985,00
03.01.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,20
03.02	**RADIER - LAJE**		
03.02.01	FORMA PARA RADIER	M2	11,80
03.02.02	LASTRO DE CONCRETO	M3	7,80
03.02.03	ARMACAO ACO CA-50	KG	1.056,00
03.02.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,00
04.00	**SUPER ESTRUTURA**		
04.01.01	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	20,00
04.01.02	ARMACAO ACO CA-50	KG	250,00
04.01.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,80
05.00	**PAREDES**		
05.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	88,00
05.01.02	CHAPISCO	M2	176,00
05.01.03	REBOCO	M2	176,00
05.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	176,00
05.01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	176,00
05.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	176,00
06.00	**INSTALAÇAO HIDRAULICA**		
06.01.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ADEQUAÇÃO DA REDE HIDR. DAS CISTERNAS, INCLUINDO TUBO, CONEXÕES, REGISTROS E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
07.00	**GERAL**		
07.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UND.	3,00
07.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
07.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M2	16,90
08.00	**APOIO A OBRA**		
08.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
08.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 88 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO RU BÁSICO E PROFISSIONAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
01.00	**BANHEIROS ALUNOS**		
01.01	WC MASCULINO		
02.00	**BANHEIROS FUNCIONARIOS**		
02.01.00	WC MASCULINO		
02.01.01	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	6,00
02.01.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	6,00
02.01.03	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
02.01.04	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
02.02.00	**WC FEMININO**		
02.02.01	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	6,00
02.02.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	6,00
02.02.03	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
02.02.04	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
02.02.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00
02.02.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (EXCLUSIVE BACIA SANITÁRIA)	UN	1,00
02.02.07	SISTEMA DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.08	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	1,00
03.00	**VESTIARIO FUNCIONARIOS**		
03.01.00	WC FEMININO		
03.01.01	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00
03.01.02	RETIRADA DE DUCHA HIGIÊNICA	UN	1,00
03.01.03	DUCHA HIGIÊNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.01.04	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA.	UN	1,00
03.01.05	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
03.01.06	RETIRADA DE VIDRO LISO COMUM, ESPESSURA 3MM	M2	1,00
03.01.07	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,00
03.01.08	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	8,00
03.01.09	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	8,00
03.01.10	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00
03.02.00	**WC MASCULINO**		
03.02.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2vC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02.02	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
03.02.03	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UND	1,00
03.02.04	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	8,00
03.02.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	12,00
03.02.06	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
03.02.07	RETIRADA DE DUCHA HIGIÊNICA	UN	1,00
03.02.08	DUCHA HIGIÊNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.02.09	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (EXCLUSIVE BACIA SANITÁRIA)	UN	1,00
03.02.10	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
03.02.11	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA.	UN	1,00
03.02.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UND	1,00
03.02.13	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	2,00
03.02.14	REVISÃO DA REDE DE ESGOTO LIGADA AO MICTÓRIO	UND	1,00
03.02.15	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M2	0,50
03.02.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,10
03.02.17	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,10
03.02.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,10
03.02.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	0,50
04.00	PREDIO ANEXO AO RU		
04.01.00	AREA EXTERNA		
04.01.01	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UND	1,00
04.01.02	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	32,00
04.01.03	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	32,00
04.01.04	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
04.02.00	ALMOARIFADO ANEXO		
04.02.01	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	4,00
04.02.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	4,00
04.02.03	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
04.02.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM PORTA VESTUARIO	M2	1,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM PORTA DEPOSITO	M2	1,12
04.03.00	ADMINISTRAÇÃO (DIREÇÃO)		
04.03.01	MANUTENÇÃO EM LUMINÁRIA DE EMBUTIR	UN	1,00
04.04.00	SALA - NUTRIÇÃO		
04.04.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	6,97
04.04.02	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,97
04.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	6,97
04.04.04	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	6,97
04.04.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,97
04.04.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,97
04.04.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,97
04.04.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,97
04.05.00	ÁREA DE PRÉ-PREPARO		
04.05.01	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	1,00
04.05.02	LUMINÁRIA BLINDADA, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
04.06.00	COPA		
04.06.01	RETIRADA DE LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	4,00
04.06.02	LUMINÁRIA BLINDADA, INCLUSIVE LÂMPADAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.07.00	ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO		
04.07.01	MANUTENÇÃO EM PORTA DE ENROLAR	M2	26,30
04.08.00	ESQUADRIAS		
04.08.01	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS	M2	9,60
04.08.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	22,83
04.08.03	JANELA EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,80
04.09.00	ÁREA DE CIRCULAÇÃO		
04.09.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	21,76
04.09.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,76
04.10.00	COBERTURA		
04.10.01	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	28,00
04.10.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	28,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.10.03	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	7,50
04.10.04	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	M2	80,00
04.10.05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	80,00
04.10.06	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	80,00
04.11.00	FORRO		
04.11.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	12,00
04.11.02	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	12,00
04.11.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,00
04.11.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	12,00
04.12.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
04.12.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	120,00
04.12.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
04.12.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00
04.13.00	RAMPA RU BASICO		
04.13.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA	M2	6,00
04.13.02	ESCAVACAO MANUAL	M3	5,00
04.13.03	REATERRO COMPACTADO	M3	5,00
04.13.04	CONCRETO CICLÓPICO	M3	0,18
04.13.05	TUBO DE AÇO	M	12,00
04.13.06	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	M2	14,00
04.13.07	PORTA DE VIDRO DE CORRER	UND	2,00
04.13.08	PORTA DE VIDRO 2 FOLHAS	UND	1,00
04.13.09	PISO CIMENTADO ESPESSURA 5 CM	M2	10,00
04.13.10	PISO TATIL	M2	2,50
04.13.11	CHAPA DE AÇO SOBRE CANALETA	M2	1,00
04.13.12	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	3,00
04.13.13	QO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UND	3,00
04.13.14	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	UND	3,00
04.14.00	RU BASICO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0VC
O documento nesta site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

Página 195/652

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.14.01	BALCÃO SERVI-SELF, SENDO A FORNECER E APLICAR PRATELEIRAS PARA BANDEJAS EM ESTRUTURAS DE TUBOS INOX E RECONDICIONAR PRATELEIRAS DE VIDROS E APARADORES DE SALIVAS. SENDO UMA (01) UNIDADE A TRANSFORMAR EM BALCÃO PISTA FRIA. FINALIZANDO SERÃO ESCOVADOS E POLIDOS COM MATERIAL PRÓPRIO PARA INOX.	UND	5,00
04.14.02	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO	M2	12,00
04.14.03	RESTAURAÇÃO EM PORTÃO DE FERRO EM BARRAS DE AÇO	M2	12,00
05.00	**PREDIO ANEXO AO RU**		
05.01.00	MANUTENCAO RU PROFISSIONAL		
05.01.01	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO	M2	24,00
05.01.02	RESTAURAÇÃO EM PORTÃO DE FERRO EM CHAPAS DE AÇO	M2	12,00
05.01.03	RESTAURAÇÃO EM PORTÃO DE FERRO EM BARRAS DE AÇO	M2	12,00
05.01.04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00
05.01.05	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05.01.06	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	2,50
05.01.07	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,50
05.01.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	2,50
05.01.09	RETIRADA DE EMASSAMENTO	M2	60,48
05.01.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,48
05.01.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	83,66
05.01.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	83,66
05.01.13	RETIRADA DE FORRO DE GESSO	M2	1,00
05.01.14	FORRO DE GESSO	M2	1,00
05.01.15	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	M2	172,92
05.01.16	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	172,92
05.01.17	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA COM MANTA ASFALTICA	M2	30,00
05.01.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,27
05.01.19	CHUMBAMENTO / FIXAÇÃO DE MOLDURA EM AÇO INOX	UND	1,00
05.01.20	CHUMBAMENTO / FIXAÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	2,00
05.01.21	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
05.01.22	RETIRADA DE KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO	UND	1,00
05.01.23	KIT SALVA REGISTRO DE PRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:02
Chave de impressão: 2K0VC
O documento nesta site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:02

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.01.24	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UND	1,00
05.01.25	KIT PARA DESCARGA DE SANHEIRO	UND	1,00
05.01.26	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	8,80
05.01.27	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,80
05.01.28	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,80
06.01.00	APOIO DA OBRA		
06.01.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	5,00
06.01.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
06.01.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00

O.S – 86 – MANUTENÇÃO PREDIAL MIRANTE DO RIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	TÉRREO - RESTAURAÇÃO DO FORRO		
01.01	RETIRADA DE PLACAS DE FORRO MINERAL	M2	7,04
01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE FORRO MINERAL	M2	6,07
01.03	FORRO REMOVIVEL EM PLACA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA E FIXAÇÃO	M2	65,56
01.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	3,00
01.05	ILUMINARIA TIPO CALHA, COM LAMPADAS FLUORESCENTES, INSTALAÇAO EXCLUSIVE MATRIAIS	UND	3,00
02.00	READEQUAÇÃO DE POSIÇÃO DE DATASHOW		
02.01	RETIRADA DE PLACAS DE FORRO MINERAL	M2	12,00
02.02	DESINSTALAÇÃO DE SUPORTE DE DATASHOW	UND	8,00
02.03	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE DATA SHOW	UND	8,00
02.04	FORRO REMOVIVEL EM PLACA MINERAL, INCLUSIVE ESTRUTURA E FIXAÇÃO	M2	12,00
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	97,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c4c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.02	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	12,00
03.03	CAIXA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	1,00
03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 LOCAÇÃO	UND	1,00
03.05	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (ELABORAÇAO DE SERVIÇOS DEMONSTRATIVOS E ELABORAÇAO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
04.00	APOIO A OBRA		
04.01	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

O.S – 87 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICSA ESPAÇOS FISICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	PINTURA		
01.01	REMOÇAO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	60,00
01.02	APLICAÇAO DE SELADOR	M2	95,00
01.03	APLICAÇAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF-06/2014	M2	95,00
01.04	APLICAÇAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,00
02.00	PISO		
02.01	DEMOLIÇAO DE PISO CERAMICO	M2	18,00
02.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	18,00
02.03	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISOS COM PLACAS, TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MEOR QUE 5M2.	M2	10,00
02.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	8,00
03.00	INSTALAÇÕES		
03.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA (2MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c4c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	PONTO DE LÓGICA UTP (INCL. ELETR, CABO E CONECTOR)	UND	1,00
03.03	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA0 AF_01/2016	UND	1,00
03.04	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPADE AÇO COM ALETAS PLASTICAS PARA 2 LAMPADAS BASE E27, POTÊNCIA MAXIMA 40/60W (NÃO INCLUI LAMPADAS)	UND	2,00
03.05	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W BASE G13	UND	2,00
04.00	**FORRO**		
04.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	12,00
04.02	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇAO. AF_05/2017_P	M2	12,00
05.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	89,00
05.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇAO	UND	1,00
05.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	3,50
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 68 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO PRÉDIO ADM., BLOCO DE SALAS, BANHEIROS E QUADRA NOS POLO DE BAIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
02.16	**REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA**		
	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M²	34,00
02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA) - **CALÇADA**	M²	34,00
02.16	**PASSARELA COBERTA**		
02.16.5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2015	M²	7,30
02.16.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	7,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.16.5.3	ESTRUTURA EM MADEIRA	UN	4,00
02.16	**BANHEIROS**		
02.11	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - **FIXAR VASO E DEMAIS SERVIÇOS**	H	8,00
02.12	CHUVEIRO DE PVC	UND.	2,00
02.13	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND.	2,00
02.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	2,00
02.15	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
02.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,00
02.16	**PÓRTICO**		
02.16.1	**FUNDAÇÕES**		
02.16.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	4,70
02.16.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	3,20
02.16.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	4,70
02.16.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,00
02.16.1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,70
02.16.2	**SUPERESTRUTURA**		
02.16.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	18,00
02.16.2.2	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M²	6,82
02.16.2.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,00
02.16.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	2,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.16.3	**PAREDES E PAINÉIS**		
02.16.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	15,90
02.16.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	31,80
02.16.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	35,00
02.16.3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	35,00
02.16.3.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,00
02.16.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,00
02.16.4	**PAVIMENTAÇÃO**		
02.16.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	18,00
02.07	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA) - **CALÇADA**	M²	18,00
13.04	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	18,00
02.16.5	**COBERTURA**		
02.16.5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018	M²	27,00
02.16.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	27,00
02.16.5.3	ESTRUTURA EM MADEIRA	UN	14,00
02.07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	3,00
02.10	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.16.6	**ESQUADRIAS**		
02.16.6.1	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO E CHAPA DE METALON.	M²	4,30
02.16.6.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)		8,60

O.S – 89 - MANUTENÇÃO PREDIAL NOS ESPAÇOS DO PROGRAMA DE PÓS - GRADUAÇÃO EM GEOGAFIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA DA PAREDE DE PLACA CIMENTICIA DA SALA DE AULA**		
01.01	PREPARO DE SUPERFICIE PARA PINTURA	M2	1,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	40,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	40,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,00
02.00	**PINTURA PORTA DE MADEIRA**		
02.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM PORTA DE MADEIRA	M2	3,40
03.00	**PINTURA DAS ESQUADRIAS**		
03.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA	M2	12,35
04.00	**ANTESSALA SECRETARIA**		
04.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,00
04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
04.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	3,00
04.04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E EWLÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMI NÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00
04.05	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CORREDORES)	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.06	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	4,00
04.07	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	9,00
04.08	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	9,00
04.09	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS CIMENTICIA	M2	1,00
04.10	PAVIFLEX - ASSENTE NA COLA	M2	1,00
04.11	EMBOCO OU MASSA UNICA	M2	1,00
04.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	1,00
05.00	**SECRETARIA**		
05.01	PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P	M2	4,00
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	4,00
05.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4,00
05.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	10,00
06.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
06.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	173,78
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

O.S – 91 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ICED E PAVILHÕES - EP FP (2ª ETAPA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	30,00
02.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
02.01	RETIRADA RETIRA DE VENTILADOR SEM APROVEITAMENTO - **SALA DE INFORMÁTICA**	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/03/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado há emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	RETIRADA DE FECHADURA - **PORTA DO CORREDOR DO PRÉDIO ANEXO**	UN	1,00
02.03	DEMOLICAO DE PISO VINILICO - **CORREDOR PRÉDIO ANEXO**	M²	4,00
02.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO - **BANHEIRO FEMININO BLOCO A**	M²	4,00
02.05	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS - **GRADES**	M²	3,00
03.00	**PISO BANHEIRO FEMININO BLOCO A**		
03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M	4,00
04.00	**BLOCO B - ANEXO**		
04.01	GRAMPEAMENTO DE PAREDE - **CORREDOR PRÉDIO ANEXO**	M	3,00
04.02	PISO PAVIFLEX PADRAO USO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M²	4,00
04.03	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR - INCL. ESTRUTURA METÁLICA - **JANELA PAVIMENTO TERREO - PREDIO ANEXO**	M²	2,00
04.04	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM - **BLOCOS A e B - SUP. E INFERIOR**	M²	3,00
04.05	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - **NIVELAMENTO DO PISO ENTRE O BLOCO B E O PRÉDIO ANEXO**	M²	0,50
04.06	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 **(REVISÃO DE 30%) - BANHEIRO FEMININO BLOCO B**	UN	2,00
05.00	**PINTURAS**		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **CORREDOR BLOCOS EP E FP - SUP. E INFERIOR**	M²	240,00
05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - **CORREDOR BLOCOS EP E FP - SUP. E INFERIOR**	M²	240,00
05.03	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS - **ESQUADRIAS DO CORREDOR BLOCO FP E EP (SUPERIOR E INFERIOR**	M²	**461,00**
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **CORREDOR BLOCO B - TERREO**	M²	210,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/03/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado há emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - **CORREDOR BLOCO B - TERREO**	M²	210,00
05.06	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO - **PISO TÁTIL DA PASSARELA**	M²	25,00
05.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **AUDITÓRIO BLOCO A**	M²	90,00
05.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **HALL DO BLOCO B**	M²	75,00
05.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **SALA DE DEFESAS DO BLOCO A**	M²	60,00
05.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - **AUDITÓRIO**	M²	90,00
05.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **AUDITÓRIO**	M²	90,00
05.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **SALA FP 12 (SALA DE LEITURA)**	M²	70,00
05.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **PILARES DA PASSARELA PRÉDIO ADM.**	M²	90,00
05.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - **SALA (36) DE REUNIÃO BLOCO B - PINTAR FORRO DE GESSO ACARTONADO**	M²	20,00
05.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 **SALA DE CONVIVENCIA PROFESSORES E BIBLIOTECA - FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO - PINTAR**	M²	16,00
05.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 **SALA DE CONVIVENCIA PROFESSORES E BIBLIOTECA - FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO - PINTAR**	M²	16,00
06.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
06.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - **BIBLIOTECA**	UN	10,00
06.02	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - **HALL DE ENTRADA DO BLOCO B (AUDITÓRIO)**	UN	8,00
06.03	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 104, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (**REVISÃO DAS SALAS PAV. EP E FP E O PRÉDIO ADMINISTRATIVO BLOCO A**)	H	40
07.00	**LUMINARIAS DE EMERGENCIA - PROC 017099/2017-19**		
07.01	LUMINARIA C/ LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00
08.00	**ÁREAS EXTERNAS: PALHOÇA E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DA CANTINA**		
08.01	**PALHOÇA**		
08.01.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	
08.01.02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	
08.01.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	
08.01.04	PILAR EM MADEIRA DE LEI 6"x6" (INCL. BLOCO DE CONCRETO CICLÓPICO)	UN	
08.02	**ÁREA DE CONVIVÊNCIA DA CANTINA**		
08.02.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 - **CALÇADA QUE LIGA ÁREA DA CANTINA COM A PASSARELA**	M²	
08.02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	
08.02.03	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	KG	
08.02.04	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	
08.02.05	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 104, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.00	**SALA DE CONVIVENCIA PROFESSORES E BIBLIOTECA - FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO**		
09.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 - **FECHAMENTO DE VÃO DO AR CONDICIONADO**	M²	8
09.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	16
09.03	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	16
10.00	**SALA FP 12 (PINTURA INCLUIDA NO ITEM 4.11)**		
10.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 - **FECHAMENTO DE VÃO DO AR CONDICIONADO**	M²	3
10.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	6
10.03	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	6
11.00	**DIVISÓRIAS**		
11.01	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E = 11 CM - **DIREÇÃO DA FAC. DE EDUCAÇÃO FÍSICA**	M²	
10.02	PORTA DIVILUX 0,80 X 2,10 C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO - **VICE DIREÇÃO DA FAC. DE EDUCAÇÃO FÍSICA**	UND.	
10.03	PORTA DIVILUX 0,80 X 2,10 C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMINIO - **SALA DEFESA DO BLOCO A**	UND	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.00	**PELICULAS - PROC. 010666/2017-47**		
12.01	PELÍCULA G5 - APLICADA - **PF SALA INFORMATICA**	M²	6
12.02	PELÍCULA G5 - APLICADA - **SALA REUNIÃO 80**	M²	4,15
12.03	PELÍCULA G5 - APLICADA - **SALA 17**	M²	1,15
12.04	PELÍCULA G5 - APLICADA - **SALA DE EDUCAÇÃO**	M²	1,15
12.05	PELÍCULA G5 - APLICADA - **CORREDOR BLOCO A (PROX. À FAED)**	M²	1,15
12.06	PELÍCULA G5 - APLICADA - **AUDITORIO BLOCO A**	M²	2,15
13.00	**LOUÇAS E METAIS - BANHEIROS**		
13.01	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013. - **FRALDÁRIO - pavilhão FP**	UN	110.00
13.02	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - **BANHEIROS BLOCO A, B e PAVILHÃO FP - 2 X0,80 (16 ESPELHOS)**	UN	200
13.03	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - **(SUPRIMENTOS)**	UN	300
13.04	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	200
13.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - **DESOBSTRUIR VASOS SANITÁRIOS - BANHEIRO FEMININO SUPERIOR PF**	H	100
14.00	**APOIO DA OBRA**		
14.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00
15.00	**LIMPEZA**		
15.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,30
15.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	50,30
15.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.000,0

O.S – 92 – MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE FISIOTERAPIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÃO**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**DIVISORIAS**		
02.01	PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	60,00
03.00	**PAREDES**		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	50,00
03.02	REBOCO, TRAÇO 1: M2 A/S 24,00 2.8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTI FAMILIAR (PRÉDIO)	M2	100,00
04.00	**PINTURA**		
04.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	222
04.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	222
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	222
05.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
05.01.00	**SALA DE TUTORIA E SALA DE ACESSO A INTERNET - AR CONDICIONADO**		
0.5.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL E ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR PRETA	M	40
0.5.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL E ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE	M	20
0.5.01.03	DISJUNTOR 2P-25A, TIPO DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
0.5.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4",COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624.	PÇ	1
0.5.01.05	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	1
0.5.01.06	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1
0.5.01.07	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	2
0.5.01.08	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fd2c0
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.02.00	**SALA DE TUTORIA E SALA DE ACESSO A INTERNET - ILUMINAÇÃO**		
0.5.02.01	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO SEMI - PESADO, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	PÇ	14
0.5.02.02	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	28
0.5.02.03	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	3
0.5.02.04	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	6
0.5.02.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	2
0.5.02.06	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATORES INCLUSOS)	UN	14
0.5.02.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A, 250 V, DE SOBREPOR, INCLUINDO SUPORTE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	2
0.5.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A, 250 V, DE SOBREPOR, INCLUINDO SUPORTE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	1
0.5.02.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	50
0.5.02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	50
0.5.02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	50
0.5.02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR BRANCA	M	50
0.5.02.13	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 16A	PÇ	1
05.03.00	**SALA DE TUTORIA E SALA DE ACESSO A INTERNET - ILUMINAÇÃO**		
0.5.03.01	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE TIPO U, 50X50X3000MM, COM TAMPA DE ENCAIXE LISA EM CHAPA 22 DE AÇO CARBONO, GALVANIZAÇÃO POR IMERÇÃO A QUENTE EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO	PÇ	10
0.5.03.02	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM (CHUMBADOR Ø1/4" UR, CANTONEIRA "ZZ ALTA 38X38, VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4", PORCA SEXTAVADA Ø1/4", ARRUELA LISA Ø1/4", PARAFUSO SEXTAVADO Ø1/4"X25/8" E SUPORTE VERTICAL 100X100MM).	CJ	20
0.5.03.03	SUPORTE PARA ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000MM.	PÇ	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fd2c0
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

0.5.03.04	CONJUNTO DE EMENDA PARA ELETROCALHA (EMENDA INTERNA 50X50X3000, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS LISA E ARRUELAS PRESSÃO).	CJ	10
0.5.03.05	CURVA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA HORIZONTAL 90, ° TIPO U, 50X50X3000MM, COM TAMPA DE ENCAIXE	PÇ	4
0.5.03.06	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 50X50X3000MM	PÇ	1
0.5.03.07	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO SEMI - PESADO, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	PÇ	15
0.5.03.08	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	30
0.5.03.09	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	7
0.5.03.10	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	12
0.5.03.11	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	6
0.5.03.12	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø2", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO SEMI - PESADO, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	PÇ	1
0.5.03.13	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø2"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	2
0.5.03.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	200
0.5.03.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	200
0.5.03.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	100
0.5.03.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1000 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	100
0.5.03.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1000 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	30
0.5.03.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1000 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	30
0.5.03.20	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2"(PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	22
0.5.03.21	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 40A	PÇ	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

0.5.03.22	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20A	PÇ	6
0.5.03.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA.	PÇ	4
0.5.03.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, COM BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, 100 A.	UN	1
05.5.04.00	**SALA DE TUTORIA E SALA DE ACESSO A INTERNET -CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
0.5.04.01	TOMADA COM ESPELHO PARA DUAS TOMADAS RJ45, CATEGORIA 6. FAB. FURUKAWA OU SIMILAR.	UN	22,00
0.5.04.02	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE TIPO U, 50X50X3000MM, COM TAMPA DE ENCAIXE LISA EM CHAPA 22 DE AÇO CARBONO; GALVANIZAÇÃO POR IMERÇÃO A QUENTE EM CHAPA Nº 18 MSG DE AÇO CARBONO	PÇ	6,00
0.5.04.03	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM (CHUMBADOR Ø1/4" UR, CANTONEIRA "ZZ ALTA 38X38, VERGALHÃO ROSCA TOTAL Ø1/4", PORCA SEXTAVADA Ø1/4", ARRUELA LISA Ø1/4", PARAFUSO SEXTAVADO Ø1/4"X¾"/8" E SUPORTE VERTICAL 100X100MM).	CJ	12,00
0.5.04.04	SUPORTE PARA ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000MM.	PÇ	12,00
0.5.04.05	CONJUNTO DE EMENDA PARA ELETROCALHA (EMENDA INTERNA 50X50X3000, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS LISA E ARRUELAS PRESSÃO)	CJ	6,00
0.5.04.06	CURVA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA HORIZONTAL 90, ° TIPO U, 50X50X3000MM, COM TAMPA DE ENCAIXE	PÇ	4,00
0.5.04.07	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 50X50X3000MM	PÇ	1,00
0.5.04.08	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	14,00
0.5.04.09	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624.	PÇ	18,00
0.5.04.10	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	36,00
0.5.04.11	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	28,00
0.5.04.12	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	14,00
0.5.04.13	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00
0.5.04.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø1", COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624.	PÇ	6,00
0.5.04.15	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
0.5.04.18	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (1")	UN	4,00
0.5.04.17	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø1" ROSCÁVEL	UN	2,00
0.5.04.18	RACK DE PAREDE METÁLICO PADRÃO 19", ALTURA 12U, FECHADO COM PORTA FRONTAL EM VIDRO E AÇO.	UN	1,00
0.5.04.19	PACH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00
0.5.04.20	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS.	UN	4,00
0.5.04.21	RÉGUA DE CINCO TOMADAS PARA RACK PADRÃO 19".	UN	1,00
0.5.04.22	CABO UTP-4 PARES, CATEGORIA 6.	M	1.000,00
05.06.00	**AR CONDICIONADO SALA DE TUTORIA**		
0.5.05.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL E ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR PRETA	M	60,00
0.5.05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL E ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE	M	30,00
0.5.05.03	DISJUNTOR 2P-25A, TIPO DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0.5.05.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4",COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO LEVE, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, CONFORME NBR 5624.	PÇ	1,00
0.5.05.05	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00
0.5.05.06	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	2,00
0.5.05.07	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00
0.5.05.08	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	2,00
0.5.05.09	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	4,00
05.06.00	**SALA DE TUTORIA - ILUMINAÇÃO**		
0.5.06.01	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4",COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO SEMI - PESADO, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	PÇ	8,00
0.5.06.02	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	16,00
0.5.06.03	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	4,00
0.5.06.04	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcfcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

0.5.06.05	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	2,00
0.5.06.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00
0.5.06.07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATORES INCLUSOS)	UN	14,00
0.5.06.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), 10A, 250 V, DE SOBREPOR, INCLUINDO SUPORTE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	4,00
0.5.06.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	50,00
0.5.06.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	50,00
0.5.06.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	50,00
0.5.06.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR BRANCA	M	50,00
0.5.06.13	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 16A	PÇ	1,00
06.07.00	**SALA DE TUTORIA - TOMADAS**		
0.5.07.01	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO Ø3/4",COM COSTURAS E REBARBAS REMOVIDAS, TIPO SEMI - PESADO, FORNECIDO EM BARRAS DE 3 (TRÊS) METROS, COM LUVA, CONFORME NBR 5624.	PÇ	7,00
0.5.07.02	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø3/4"(BRAÇADEIRA, BUCHA, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA, ETC...).	CJ	14,00
0.5.07.03	CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4" ROSCÁVEL	UN	3,00
0.5.07.04	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELERTOLITICO, DIAMETRO DE 20MM (3/4")	UN	6,00
0.5.07.05	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,00
0.5.07.06	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2"(PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	7,00
0.5.07.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR PRETA	M	100,00
0.5.07.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR AZUL	M	100,00
0.5.07.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COR VERDE	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcfcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

0.5.07.10	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20A	PÇ	3,00
05.00	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120,00
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

O.S – 93 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO IGEN - FACULDADE DE MATEMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	70,00
01.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	70,00
01.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	70,00
01.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	70,00
01.05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	13,30
01.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	13,30
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,30
01.08	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	10,00
01.09	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
01.10	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
01.11	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
01.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
01.13	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	12,00
02.00	**SALA T2**		
02.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	14,18
02.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	14,18
02.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	14,18
02.05	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,25
02.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	5,25
02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,25
02.08	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
02.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
02.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,60
02.11	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60
02.12	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
02.13	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
02.14	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
02.15	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
02.16	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
02.14	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
03.00	**SALA 13**		
03.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	14,18
03.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	14,18
03.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,18
03.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	14,18
03.05	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
03.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,60
03.08	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60
03.09	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
03.10	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
03.11	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
03.12	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
03.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UND	1,00
03.15	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
04.00	**SALA 16**		
04.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	14,18
04.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	14,18
04.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	14,18
04.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	14,18
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UND	35,00
04.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	0,30
04.07	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
04.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
04.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,60
04.10	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262c0
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.11	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
04.12	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
04.13	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
04.14	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
04.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UND	1,00
04.16	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
05.00	**SALA 16**		
05.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,00
05.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	15,00
05.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00
05.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
05.05	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,50
05.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	5,50
05.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,50
05.08	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
05.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
05.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
05.11	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
05.12	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
05.13	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
05.14	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
05.15	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262c0
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.16	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
05.17	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
06.00	**SALA 17**		
06.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	11,00
06.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	11,00
06.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	11,00
06.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	11,00
06.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,50
06.06	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
06.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
06.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
06.09	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
06.10	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
06.11	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
06.12	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
06.13	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
06.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
06.15	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
07.00	**SALA 19**		
07.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,00
07.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	15,00
07.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
07.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,50
07.06	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,50
07.07	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	5,50
07.08	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
07.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM ARSA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
07.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
07.11	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
07.12	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
07.13	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
07.14	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
07.15	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
07.16	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
07.17	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
08.00	**SALA 20**		
08.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,00
08.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	15,00
08.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00
08.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
08.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00
08.06	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
08.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
08.09	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
08.10	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	1,00
08.11	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
08.12	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
08.13	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
08.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
08.15	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
09.00	**SALA 21**		
09.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,00
09.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	15,00
09.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00
09.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
09.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,50
09.06	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,50
09.07	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	5,50
09.08	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
09.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KZdC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 196, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
09.11	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
09.12	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
09.13	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
09.14	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
09.15	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
09.16	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
09.17	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
08.00	**SALA 22**		
08.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,00
08.02	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	15,00
08.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00
08.04	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
08.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00
08.06	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
08.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREDES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30
08.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
08.09	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
08.10	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
08.11	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
08.12	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
08.13	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KZdC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 196, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
08.15	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
09.00	**SALA DE MATERIAIS**		
09.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	15,50
09.02	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	15,50
09.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,50
09.04	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	15,50
09.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,00
09.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	2,75
09.07	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	2,75
09.08	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
09.09	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
09.10	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
09.11	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
09.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
09.13	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	3,00
10.00	**SALA PPGME (VISITANTE)**		
10.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	11,00
10.02	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	11,00
10.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	11,00
10.04	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	11,00
10.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,00
10.06	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
10.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESSURA DE 9CM DE PAREOES COM AREA COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/201	M2	0,30
10.09	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPAR O MANUAL. AF_06/2014	M2	0,30
10.10	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	2,00
10.11	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX., FIAÇÃO E TOMADA)	UND	1,00
10.12	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
10.13	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
10.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.15	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	4,00
11.00	**PPGME (SALA DE AULA)**		
11.01	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	41,00
11.02	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	41,00
11.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	41,00
11.04	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	41,00
11.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,00
11.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	7,80
11.07	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	7,80
11.08	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UND	1,00
11.09	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W)	UND	1,00
11.10	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
11.11	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
11.12	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18 W BIVOLT	UND	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.00	**LIMPEZA DA OBRA**		
12.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	267,00
12.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
12.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST EIRAS DE 165 HP	M3	10,41
12.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,41
13.00	**APOIO DA OBRA**		
13.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 94- MANUTENÇÃO PREDIAL DO CAMPUS DE ABAETETUBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	50,00
2	**BLOCO TOCA TOCANTINS**		
2.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	47,00
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	47,00
2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	47,00
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	47,00
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	160,00
2.6	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	D	3,50
2.7	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO - **GRADES E BALANCIM**	M²	6,00
2.8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - PARA AR CONDICIONADO	M²	2,00
2.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	1,00
2.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA) - **RECOMPOSIÇÃO (TRINCAS E BURAÇOS) DO PISO DA QUADRA ANTIGA**	M²	24,15
2.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS - **QUADRA ANTIGA**	M²	345,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 3KUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.12	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,00
2.13	CONDUTORES EM TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - **PARA CALHA DE PVC**	M	12,00
3	**AUDITORIO**		
3.1	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	16,00
3.2	LAMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 18/20 W	UN	16,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - **REVISÃO**	M²	150,00
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - HALL DO VADIÃOZINHO	M²	60,00
4	**BLOCO DA FACULDADES**		
4.1	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	12,00
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - **REVISAO**	M²	120,00
5	**PALHOÇA ENTRE BLOCO DAS FACULDADES E BLOCO BO**		
5.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - 3 PILARES CIRCULARES DE 0,25CM DIAMETRO E 3M DE ALTURA	M³	1,20
5.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PERCINTA SUPERIOR	M³	1,00
5.3	ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	30,00
5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	30,00
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	30,00
5.6	ENCAIXAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 3KUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6	**BLOCO BD (INFORMÁTICA)**		
6.1	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,00
6.2	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - CONDUTOR DA CALHA	M	3,00
6.3	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - GRADES DAS JANELAS E PORTAS	M²	27,00
6.4	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS - PORTAS DE MADEIRA	M²	8,00
7	**LABORATORIO DE FISICA**		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	17,00
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,00
7.3	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	25,00
8	**PASSARELAS**		
8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS QUEBRADAS	M²	30,00
9	**PRÉDIO DA XEROX**		
9.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - REVISÃO 40% DE 30M2	M²	12,00
10	**FACET - SALA DO DIRETOR**		
10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - **REVISÃO DO TELHADO**	M²	25,00
10.2	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAOS - FORRO DE MADEIRA	M²	24,00
10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,00
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,00
10.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	2,50
10.6	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E = 11 CM	M²	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
11	**EMPRESA JUNIOR**		
11.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	25,00
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,00
11.6	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E = 11 CM	M²	9,00
12	**SECRETARIA GERAL**		
12.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E = 11 CM	M²	15,00
12.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
12.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
13	**BLOCO CA**		
13.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - **REVISÃO**	M²	120,00
14	**BANHEIROS DO BLOCO CD**		
14.1	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAOS - PINTURA DO FORRO DE MADEIRA	M²	15,00
14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,00
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	60,00
15	**SALA DOS MOTORISTAS**		
15.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 6X15X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	20,00
15.2	REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	40,00
15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	40,00
15.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

15.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
15.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
15.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
15.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00
15.9	DRENO PARA CAIXA AR CONDICIONADO DE PAREDE H =3,0M	UN	1,00
15.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	8,00
15.11	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	8,00
15.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	36,00
15.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	36,00
16	**DIVERSOS**		
16.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00
16.2	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO - BLOCO DE LINGUAGEM	UN	1,00
16.3	LAMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 18/20 W	UN	120,00
16.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - BLOCO FACET	UN	12,00
16.5	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS - MAO DE OBRA PARA INSTALAR 3 PORTAS DE ALUMINIO EXISTENTE.	H	8,00
16.6	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	16,00
16.7	REPARO PARA CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
16.8	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K5rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

16.8	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO - CORRIMÃO	M²	35,00
17	**GINÁSIO**		
17.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	23,00
17.2	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO - GRADE	M²	23,00
17.3	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO - ALAMBRADO	M²	145,00
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES DO FUNDO E LATERAIS DO GINASIO	M²	180,00
17.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	180,00
17.6	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W	UN	10,00
17.7	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
17.8	RETIRADAS DE LUMINÁRIAS	UN	10,00
18	**APOIO A OBRA**		
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
19	**LIMPEZA DA OBRA**		
19.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	6,00
19.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	6,00
19.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.200,00

O.S – 98 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA DE MÚSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**ALMOXARIFADO**		
1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,00
1.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	28,90
1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	2,00
1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	M²	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K5rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M³	0,07
1.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,00
1.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,58
1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	105,10
1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	4,00
1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	79,47
1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,63
1.6	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	4,00
1.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
1.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00
1.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00
1.10	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UN	1,00
1.11	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA HIDRÁULICA, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE QUADRO	UN	1,00
2	**SALA ADMINISTRAÇÃO**		
2.1	TRATAMENTO DE TRINCAS EM FORRO DE GESSO	M	6,17
2.2	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	13,67
2.3	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	13,67
2.4	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	21,95
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	2,85
2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,95
3	**ÁREA EXTERNA**		
3.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M²	3,85
3.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,36
3.2	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	94,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	3,50
3.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	44,70
3.6	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	2,00
3.7	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	1,76
3.8	**AUDITÓRIO**		
3.8.1	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	15,00
3.8.4	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M²	65,04
3.8.5	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	65,04
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.7.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00
4.7.13	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	36,00
4.7.14	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	1,00
4.7.15	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
4.7.16	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4,00
4.7.17	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M²	34,00
4.8	**APOIO À OBRA**		
4.8.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
4.8.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00

O.S – 96 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO ICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
01.01	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UND	15,00
01.02	LUMINARIA COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UND	15,00
01.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	5,00
01.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	5,00
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00
02.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	3,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00

O.S – 97 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO R.U - INST. DOS FILTROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**R U BÁSICO - ANEXO ALMOÁRIFADO**		
1.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
1.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
2	**R U BÁSICO - ANEXO BEBEDOURO**		
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00
2.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
2.5	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00
2.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2EJJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
2.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
2.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
2.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
2.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
2.17	BANCADA EM AÇO INOX 40 CM X 40 CM X 30 CM.	UN	1,00
2.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00
2.19	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ÁGUA FRIA	M	23,00
3	**RU PROFISSIONAL**		
3.1	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	4,00
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	4,00
3.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
3.4	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ÁGUA FRIA	M	12,00
3.5	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2EJJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00
3.7	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
3.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00
3.10	BANCADA EM AÇO INOX 40 CM X 40 CM X 30 CM.	UN	1,00
3.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_09/2014	M²	2,00
4	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	35,47
4.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	12,00
4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	2,52
4.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
4.5	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
5	**APOIO À OBRA**		
5.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 99 – MANUTENÇÃO PREDIAL - CEAMAZON

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REVESTIMENTO**		
01.01	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL.	M²	60,00
01.02	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO	M²	60,00
02.00	**COBERTURA**		
02.01	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO	M²	70,00
02.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	60,00
02.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	M	60,00
02.04	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	70,00
03.00	**PINTURA**		
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M²	50,00
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	80,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M²	50,00
03.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	80,00
04.00	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
04.01	LIMPEZA FINAL	M²	63,50
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00

O.S – 100 - MANUTENÇÃO PREDIAL - PREDIO DO CEMEC – CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00
01.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,00
02.00	**SALA DE AULA 01 E 02 - PINTURA**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	77,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	193,80
02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	193,80
02.05	INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W (REPOSIÇÃO)	UN	2,00
03,00	**COORD. SECRETARIA E SALA DOS PROFESSORES**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	92,00
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	92,00
03.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,00
04,00	**LAB. DE VETERINÁRIA E COORD. 2**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	156,36
04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	156,36
04.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,36
05,00	**CORREDOR EXTERNO**		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	102,00
05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,00
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	102,00
06,00	**LAB. DE VETERINÁRIA 2**		
06.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS (PORTA) S/ APROVEITAMENTO	M2	1,30
06.02	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,30
06.03	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	23,30
06.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA C/ APROVEITAMENTO	UN	2,00
06.05	ESTRUTURA DE METALON PARA FORRO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,30
06.06	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10CM, ESP. 8MM A 10MM - COM COLOCAÇÃO	M2	23,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W	UN	2,00
07,00	**COPA E CORREDOR INTERNO**		
07.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	85,60
07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,00
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,60
07.04	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	17,60
08,00	**LAB. EXPERIMENTAL E SALA DO DEPÓSITO**		
08.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	106,00
08.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	48,00
08.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,00
08.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,00
08.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. - INCL. RODAPÉ	M2	13,20
08.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PT	2,00
08.07	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	CJ	2,00
08.08	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT	2,00
09,00	**MURO DE ENTRADA, FACHADA E GUARITA**		
09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO. AF_06/2014	M2	122,80
09.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,00
09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,80
09.04	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	7,50
09.05	PINTURA ESMALTE METAIS E MADEIRA, DUAS DEMAOS - (PORTÃO DE ENTRADA)	M2	15,30
10,00	**COBERTURA**		
10.01	RETIRADA DE TELHA CERAMICA C/ APROVEITAMENTO	M²	562,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.02	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	MP	562,00
10.03	RIPAMENTO PARA COBERTURA EM TELHA CERAMICA - INCL. MATERIAL E INSTALAÇÃO	M2	562,00
10.04	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	562,00
10.05	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	62,00
10.06	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,20
10.07	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	33,00
10.08	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS, PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA (PROLONGAMENTO DO BEIRAL)	M2	20,80
10.09	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (CALHA DE CONCRETO)	M2	6,50
10.10	RETIRADA DE CALHA DE PVC - DN 150MM	M	21,00
10.11	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	12,00
11.00	**APOIO DA OBRA**		
11.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00
11.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

O.S – 101- MANUTENÇÃO DE SALA DE AULA DO PREDIO DO CIEBRAN- CAMPUS CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**RETIRADAS E DEMOLICOES**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	9,00
01.02	DE FORRO	M2	30,00
01.03	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	2,00
01.04	REMOCAO DE RODAPE D EMADEIRA **COM REAPROVEITAMENTO**	M	23,00
01.05	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO (PORTA DE ENTRADA E JANELA)	M2	4,70
01.06	DEMOLICAO DE BANCADA DE CONCRETO	M3	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 1000 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 164, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**INFRAESTRUTURA**		
02.01	LASTRO	M3	0,03
02.02	CONCRETO	M3	4,00
02.03	ARMACAO ACO CA-50	KG	40,00
03.00	**SUPERESTRUTURA**		
03.01	**PILAR**		
03.01.01	CONCRETO	M3	0,87
03.01.02	ARMACAO ACO CA-50	KG	87,00
03.01.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES	M2	17,36
03.02	**VIGAS**		
03.02.01	CONCRETO	M3	0,80
03.02.02	ARMACAO ACO CA-50	KG	80,00
03.02.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES	M2	5,00
04.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
04.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	M2	75,00
05.00	**REVESTIMENTO PAREDES**		
05.01	CHAPISCO	M2	60,00
05.02	REBOCO	M2	60,00
05.03	REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	12,40
06.00	**PINTURAS**		
06.00	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	90
06.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	90
06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	90
07.00	**PISO**		
07.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO	M2	65,00
07.02	CAMADA REGULARIZADORA	M2	65,00
08.00	**RODAPÉS**		
08.01	RODAPÉ DE MADEIRA	M	4,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 1000 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 164, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.00	**FORRO**		
09.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	60,00
10.00	**ESQUADRIAS**		
10.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
10.02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM.	UND	1,00
10.03	RECOLOCACAO DE PORTA E JANELAS COM REAPROVEITAMENTO **(PORTA DE ENTRADA E JANELA)**	UND.	3,00
11.00	**APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:**		
11.01	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND	1,00
11.02	SABONETEIRA DE SOBREPOR	UND	1,00
11.03	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO MEDIO, INCLUSO SIFÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL.	UND	1,00
11.04	PAPELEIRA PARA TOALHA DE PAPEL	UND	1,00
11.05	RALO SIFONADO, PVC	UND	1,00
11.06	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	UND	1,00
12.00	**INST. ELÉTRICAS**		
12.01	PONTO DE TOMADA	UND	2,00
12.02	PONTO ELETRICO	UND.	2,00
12.03	LUMINARIA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W	UND.	2,00
13.00	**LIMPEZA**		
13.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00
14.00	**APOIO DA OBRA**		
14.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	18,00
14.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	45,00

O.S – 102- MANUTENÇÃO DO PRÉDIO LAB. 1 DA FAC. DE COMPUTAÇÃO - ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	M²	3,00
01.03	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA *	M²	98,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2MJ4C
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**PAREDES**		
02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9(X14(X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	40,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	40,00
03.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
03.03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	1,50
04.00	**REVESTIMENTO**		
04.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	80,00
04.02	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	80,00
05.00	**PINTURAS**		
05.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	90,00
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M²	90,00
06.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
06.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - **BIBLIOTECA**	UN	30,00
06.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LAMPADAS DE LED DE 18W	UN	8,00
07.00	**APOIO DA OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
08.00	**LIMPEZA**		
08.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
08.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	3,00
08.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2MJ4C
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 103- MANUT. PREDIAL DO PRÉDIO CENTRAL DE SALAS DE AULA NO CAMPUS I DE CASTANHAL

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00 M" (LOCACAO)	M/MES	70,00
01.02	MONTADOR	H	16,00
02.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
02.01	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UN	25,00
02.02	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS - (COM APROVEITAMENTO)	M²	860,00
02.03	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	860,00
02.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (mictórios)	M²	3,00
02.05	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (banh masc e fem)	UN	4,00
02.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	30,00
02.07	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M²	65,00
02.08	RETIRADA DE AZULEJO	M²	380,00
03.00	**PAREDES E PAINEIS**		
03.01	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	M²	65,00
04.00	**COBERTURA**		
04.01	REVISÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - REVISÃO 30%	M²	265,00
04.02	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.01	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 (BANHEIROS MASC. E FEMININO NOS BOX)	M²	2,30
05.02	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 (REVISÃO DE 30%)	UN	9,00
06.00	**FERRAGENS**		
06.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2xC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 0b0 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	2,00
07.00	**REVESTIMENTO**		
06.01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/20 - (BANHEIROS MASC. E FEMININO)	M²	380,00
08.00	**FORROS**		
08.01	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPAÇAS DE 50CM	M²	860,00
08.02	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M²	860,00
08.03	FORRO EM LAMBRI DE PVC (30%)	M²	260,00
09.00	**PINTURAS:**		
09.01	EM PAREDE		
09.01.01	LIXAMENTO MANUAL EM PINTURA ANTIGA	M²	1.150,00
09.01.02	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	2.200,00
09.02	EM TIJOLOS CERÂMICOS		
09.02.01	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M²	250,00
09.03	EM MADEIRA - ESQUADRIAS		
09.03.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	130,00
09.04	EM FORRO DE MADEIRA		
09.04.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	190,00
09.05	EM METAL - CORRIMÃO E GUARDA CORPO		
09.05.01	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	160,00
09.05.02	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	160,00
10.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
10.01	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (CORREDORES)	UN	25
10.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - CORREDORES (SUPRIMENTOS)	UN	25
10.03	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (HALL DAS ESCADAS)	UN	1
10.04	ELETRICISTA	H	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2xC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 0b0 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.00	**LOUÇAS E METAIS**		
11.01	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
11.02	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA (SUPRIMENTOS)	UN	4
11.03	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4
11.04	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	4
11.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - (SUPRIMENTOS)	UN	24
11.06	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) (SUPRIMENTOS)	UN	4
11.07	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	24
11.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	11
11.09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8
12.00	**APOIO DA OBRA**		
12.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
13.00	**LIMPEZA**		
13.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
13.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,00
13.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND.	1.060,00

O.S – 104 –INSTALAÇÃO DE GRADES DE SEGURANÇA NO EDIFÍCIO DO CENTRO AVANÇADO PARA ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE (CEABIO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÃO DE GRADES - 3 PAVIMENTOS**		
01.01	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORRSIVA)	M2	127,00
01.02	APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA - DUAS DEMÃOS	M2	127,00
02.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
02.01	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDVC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**APOIO**		
03.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

O.S – 105 - MANUTENÇÃO PREDIAL ARQUIVO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DE ALMOXARIFADO**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	2,80
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,62
01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,12
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,12
02.00	**CORREDOR**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	3,80
02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,80
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,98
03.00	**SALA TÉCNICA**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	13,98
03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,40
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,92
04.00	**SALA DE EXPEDIÇÃO**		
04.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39,10
05.00	**ENTRADA**		
05.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,14
06.00	**FACHADA**		
06.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MÊS	32,00
06.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDVC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	86,80
	PILAR		
06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,25
	RAMPA		
06.05	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	7,50
07.00	**PINTURA DE GRADES**		
	PORTÃO		
07.01	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO - COR VERDE	M2	4,23
	ESQUADRIAS		
07.02	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO- COR PRETO	M2	20,37
08.00	**COBERTURA**		
08.01	RETIRADA DE TELHAS	M2	26,75
08.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	26,75
08.03	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO- COR PRETO	M2	24,75
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
09.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 106 - MANUTENÇÃO PREDIAL - POEMA – PASSARELA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REVISÃO DA ESTRUTURA DA PASSARELA COBERTA**		
01.01	REVISÃO DE COBERTURA	M2	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND	4,00
01.03	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") APARELHADA - REFORÇO DA ESTRUTURA - PASSARELAS	M	36,00
01.04	ESTRUTURA DE MADEIRA DA RAMPA - ASSOALHO	M2	218,00
02.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
02.01	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE	M2	218,00
02.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UND	2,00
02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	UND	8,00
02.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	218,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00

O.S – 108 – MANUTENÇÃO PREDIAL DA BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE CIENCIAS JURIDICAS- ICJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BIBLIOTECA**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO	M2	5,20
01.02	BANCADA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO TIPO POSTIFORMING E CANTONEIRAS	M	89,30
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CADA CABINE**		
02.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	43,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENCARREGAGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00

O.S – 109 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO LABORATÓRIO CENTRAL DE EXTRAÇÃO – ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE EXTRAÇÕES**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	48,88
01.02	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	52,40
01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	6,20
01.05	REMOÇÃO DE REBOCO	M	1,80
01.06	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4	M2	1,80
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	23,92
01.08	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	23,92
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,92
02.00	**ANEXO FÁRMACOS**		
02.01	REVISÃO DE TELHADO	M2	94,50
02.02	TELHA CERAMICA TIPO PLAN - REVISÃO INCLUINDO TROCA	M2	38,00
02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	94,50
02.04	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	94,50
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,50
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	165,00
03.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UND	1,00
03.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MP	4,00
	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	MP	16,00
03.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
03.05	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 110- MANUTENÇÃO DO NPI - BLOCOS A, B, C, D, E E REVITALIZAÇÃO DE PASSARELAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**BLOCO A**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	104,00
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	104,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	820,27
01.04	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	104,00
01.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	104,00
01.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	201,78
01.07	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	25,60
01.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	25,60
01.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	201,78
01.10	REBOCO	M2	201,78
01.11	CHAPISCO	M2	201,78
01.12	**ESQUADRIAS**		
01.12.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO		
01.12.1.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	16,20
01.12.1.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	40,70
01.12.1.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	M2	11,34
01.13	**INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS**		
01.13.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	16,20
01.13.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	40,70
01.13.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	UND	6,00
01.13.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	6,00
02.00	**BLOCO B**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	474,81
02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	474,81
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.078,44
02.04	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	311,22
02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	311,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	220,02
02.07	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	176,80
02.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	176,80
02.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	220,02
02.10	REBOCO	M2	220,02
02.11	CHAPISCO	M2	220,02
02.12	**ESQUADRIAS**		
02.12.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO		
02.12.1.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	18,00
02.12.1.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40
02.12.1.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	M2	11,34
02.13	**INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS**		
02.13.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	18,00
02.13.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40
02.13.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	UND	6,00
02.13.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	6,00
03.00	**BLOCO C**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	539,79
03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	539,79
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	906,87
03.04	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	259,35
03.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	259,35
03.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	205,20
03.07	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	147,40
03.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	147,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	205,20
03.10	REBOCO	M2	205,20
03.11	CHAPISCO	M2	205,20
03.12	**ESQUADRIAS**		
03.12.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO		
03.12.1.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	18,00
03.12.1.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	37,00
03.12.1.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	M2	9,45
03.13	**INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS**		
03.13.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	15,00
03.13.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	37,00
03.13.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	UNO	5,00
03.13.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNO	5,00
04.00	**BLOCO D**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	474,81
04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	474,81
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.078,44
04.04	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	311,22
04.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	311,22
04.06	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	210,90
04.07	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	176,80
04.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	176,80
04.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	210,90
04.10	REBOCO	M2	210,90
04.11	CHAPISCO	M2	210,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.12	**ESQUADRIAS**		
04.12.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO		
04.12.1.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	18,00
04.12.1.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40
04.12.1.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	M2	11,34
04.13	**INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS**		
04.13.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	18,00
04.13.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40
04.13.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	UND	6,00
04.13.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	6,00
05.00	**BLOCO E**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	539,79
05.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	539,79
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	906,87
05.04	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	259,35
05.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	259,35
05.06	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	219,53
05.07	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	172,80
05.08	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	172,80
05.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	219,53
05.10	REBOCO	M2	219,53
05.11	CHAPISCO	M2	219,53
05.12	**ESQUADRIAS**		
05.12.1	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO		
05.12.1.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	15,00
05.12.1.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.12.1.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	M2	9,45
05.13	**INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS**		
05.13.1	BALANCIN B1 - 1,00 X 0,60 M	M2	15,00
05.13.2	JANELA 01 - 1,00 X 1,85 M	M2	44,40
05.13.3	PORTA P01 - 0,90 X 2,10 M	UND	6,00
05.13.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00
05.14	**BANHEIROS**		
05.14.1	BANHEIRO FEMININO		
05.14.2	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	16,00
05.14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,00
05.14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,00
05.14.5	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	16,00
05.14.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	16,00
05.14.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	37,70
05.14.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
05.14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	3,00
05.14.10	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	1,00
05.14.11	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
05.14.12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.14.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
05.14.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,36
05.14.15	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,04
05.14.16	BASCULINO MASCULINO		
05.14.17	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	20,00
05.14.18	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00
05.14.19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00
05.14.20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,00
05.14.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	20,00
05.14.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF_11/2014	M2	33,00
05.14.23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	1,00
05.14.24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00
05.14.25	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	1,00
05.14.26	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2AC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.14.27	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
05.14.28	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
05.14.29	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,36
05.14.30	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,30
05.14.31	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05.15	**CORREDOR**		
05.15.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	14,00
05.15.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
05.15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00
05.15.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	10,00
05.15.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	10,00
05.15.6	PAREDE EM MADEIRA DE LEI (P/ PARAPEITO)	M2	1,20
06.00	**PASSARELAS**		
06.01.00	**PINTURA**		
06.01.01	DEMOLICAO MANUAL DE PISO	M²	805,50
06.01.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	775,50
06.02.00	**PISO TÁTIL**		
06.02.01	PISO TÁTIL	M²	142,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2AC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.03.00	**LIMPEZA E PINTURA DAS TELHAS DA COBERTURA**		
06.03.01	LIMPEZA DE SUPERFICIES	M²	978,00
06.03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	978,00
06.04.00	**PINTURA DA ESTRUTURA DE MADEIRA**		
06.04.01	LIXAMENTO MANUAL	M²	978,00
06.04.02	FUNDO SELADOR	M²	978,00
06.04.03	PINTURA VERNIZ POLIURETANO	M²	978,00
06.05.00	**NOVA COBERTURA**		
06.05.01	PASSARELA EM ESTRUTURA DE MADEIRA (PILAR SANDUICHE) - COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M	22,00
06.06.00	**RAMPAS**		
06.06.01	CONCRETO	M³	1,10
06.06.02	FÔRMA	M²	1,50
06.06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	20,00
07.00	**LIMPEZA DA OBRA**		
07.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	654,18
07.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UNO	1,00
07.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	654,18
07.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	654,18
08.00	**APOIO DA OBRA**		
08.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00
08.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00
08.03	BARRACÃO DE OBRA	M2	12,00

O.S – 111 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA SEDE INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS, PRÉDIO LPMAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ESCADRIA**		
01.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	81,20
01.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M3	162,40

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: JKUrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.03	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M4	162,40
01.04	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	330,00
02.00	**LIMPEZA DA OBRA**		
02.01	LIMPEZA DA OBRA FINAL	M2	81,20
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00
03.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 112 - MANUTENÇÃO PREDIALICS - MANUTENÇÃO ELETRICA – ICS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**MANUTENÇÃO ELETRICA**		
1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.3	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.4	TERMINAL TIPO AGULHA PRÉ ISOLADO PARA CABO DE 16MM	UN	40,00
1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00
1.7	FITA BROTHER PARA ROTULADOR 12MM X 8M, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.8	MANUTENÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - REAPERTO DE BARRAMENTOS	UNO	2,00
1.9	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	240,00

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: JKUrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	1,00
2.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
2.4	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	3,00
3	**APOIO À OBRA**		
3.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
3.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 113 - MANUTENÇÃO PREDIALICS - MANUTENÇÃO ELETRICA - R.U PROFISSIONAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT)**		
1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (PRETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (AZUL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (VERDE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00
1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00
1.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 200A / 600V TIPO FXD / ICC - 35KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
1.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 500A, 18 CIRCUITOS, INCLUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	13,00
1.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
1.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
1.13	TERMINAL TIPO GARFO ISOLADO PARA CABO DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
1.14	TERMINAL TIPO GARFO ISOLADO PARA CABO DE 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
2	**QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO (QFAC)**		
2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (PRETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (VERDE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 200A / 600V TIPO FXD / ICC - 35KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
2.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A, 18 CIRCUITOS, INCLUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
2.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
2.8	UNIDUT CÔNICO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
2.9	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
2.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
2.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
2.12	TERMINAL TIPO GARFO ISOLADO PARA CABO DE 6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
3	**DISTRIBUIÇÃO PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO**		
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	700,00
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	350,00
3.3	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
3.4	EMENDA INTERNA EM U PARA ELETROCALHA 100X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.5	SUPORTE MÃO FRANCESA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
3.6	PARAFUSO E BUCHA DE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	200,00
3.7	ARRUELA LISA DE 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	670,00
3.8	PORCA SEXTAVADA DE 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	550,00
3.9	PARAFUSO AUTO TRAVANTE CABEÇA DE LENTILHA DE 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	550,00
3.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00
3.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
3.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
3.13	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO 200 X 4,6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
3.14	TUBO ESPIRAL PRETO COM DIAMETRO DE 12 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
3.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
3.16	ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
4	**QUADRO DE FORÇA GERAL**		
4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (PRETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (AZUL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00
4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - (VERDE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 200A / 600V TIPO FXD / ICC - 35KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
4.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A, 30 CIRCUITOS, INCUÍDO DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
4.7	UNIDUT CÔNICO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.8	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.9	ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
4.10	PARAFUSO E BUCHA DE 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
4.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
4.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
4.13	TERMINALTIPO GARFO ISOLADO PARA CABO DE 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
4.14	TERMINALTIPO GARFO ISOLADO PARA CABO DE 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00
5	**QUADRO DE FORÇA DA MAQUINA DE LAVAR (OPM)**		
5.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
5.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
5.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)	M	75,00
5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	25,00
5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM PVC, PARA 6 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.9	UNIDUT CÔNICO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
5.10	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6	**ALIMENTAÇÃO DA MAQUINA DE LAVAR**		
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRETO)	M	90,00
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE)	UND	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
6.4	UNIDUT MÚLTIPLO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
6.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
6.6	TAMPA DE ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 3/4" COM 1 ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
6.7	TOMADA 3F+T 50A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ (QDFL)**		
7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	90,00
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	M	30,00
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	30,00
7.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 26 DISJUNTORES DIN, 125 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00
7.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
7.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
7.11	UNIDUT CÔNICO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.12	ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8	**MALHA DE ATERRAMENTO PARA O QGBT**		
8.1	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	6
8.2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30
8.3	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE 5/8 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 262JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

8.4	CADINHO DE SOLDA PARA AQUECIMENTO 60ML - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1
9	**SERVIÇO DE ACABAMENTO**		
9.1	FITA ISOLANTE DE BAIXA, USO ATE 750V, ROLO DE 19MM X 20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
9.2	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	100,00
9.3	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM FITA BROTHER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
10	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
10.1	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	6,00
10.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	6,00
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	6,00
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	6,00
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS OU OUTROS.	M2	6,00
10.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00
10.7	ELABORRAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	7,00
10.8	ACABAMENTOS PARA FORRO (BANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA).	M	11,00
10.09	ABRIGO DE QUADRO ELÉTRICO EM ALVENARIA (2.50X2.00X1.00) M, INCLUINDO REVESTIMENTO, PINTURA E PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA.	UND	1,00
11	**ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS**		
11.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
11.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

O.S – 114 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ – CAMTUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA**		
01.01	INSTALAÇÃO DE QUADRO MAGNÉTICO BRANCO	M2	2,40
01.02	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMÔNIA	M2	131,60
02.00	**LAB. DE CONTROLE E MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA**		
02.01	RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	M2	3,36
02.02	PONTO DE TOMADA 20A	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 262JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	CHUVEIRO PLÁSTICO	UND.	1,00
03.00	**LAB. TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDENCIAIS**		
03.01	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES (SAÍDA DA ESTUFA)	M	1,56
04.00	**LAB. DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS**		
04.01	PONTO DE TOMADA 20A	UND.	1,00
04.02	DISJUNTOR BIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.00	**LABORATÓRIO DE MEIO AMBIENTE**		
05.01	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES	UND.	1,00
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	64,38
05.03	REMOÇÃO DE TOMADAS	UND.	4,00
05.04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00
06.00	**SALA DO TÉCNICO**		
06.01	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES	UND.	1,00
06.02	REMOÇÃO DE TOMADAS	UND.	5,00
06.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	5,00
	SALA DOS PROFESSORES		
07.01	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES	UND.	1,00
07.02	REMOÇÃO DE TOMADAS	UND.	5,00
07.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	5,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	0,68
08.02	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	M	13,00
08.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,28
08.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UND.	20,00
08.05	LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	20,00
08.06	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
08.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	227,85
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00
09.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
09.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fUrJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

0.S – 118 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE FISIOTERAPIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DE AULA 01**		
01.01	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M2	1,00
01.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00
02.00	**SALA DE AULA 04**		
02.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
03.00	**TUTORIA 01**		
03.01	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	13,92
03.02	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	13,92
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,92
04.00	**TUTORIA 02**		
04.01	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	13,92
04.02	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	13,92
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,92
05.00	**LABORATORIO MULTIFUNCIONAL**		
05.01	GRAMPEAMENTO DE PAREDE, INCLUSIVE REMOÇÃO DE REBOCO	M	7,50
05.02	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 - P/ EPOXI	M2	2,25
05.03	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	19,71
05.04	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	19,71
05.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,71
06.00	**LABORATORIO DE PRÁTICAS PEDIÁTRICAS**		
06.01	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	95,17
	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	95,17
06.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fUrJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.00	**CPO**		
07.01	GRAMPEAMENTO DE PAREDE, INCLUSIVE REMOÇÃO DE REBOCO	M	7,50
07.02	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 - PI EPOXI	M2	2,25
07.03	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	7,50
07.04	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	7,50
07.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,50
08.00	**BANHEIROS**		
08.01	TORNEIRA CROMADA	UND	1,00
08.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
08.03	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UND	3,00
08.04	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
08.05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
09.00	**COBERTURA**		
09.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,48
09.02	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,00
09.04	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
09.05	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
10.00	**APOIO DA OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
11.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
11.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	161,69

O.S – 116 - SETOR DE RECREAÇÃO ESTUDANTIL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**HALL EXTERNO TÉRREO**		
1.1	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M²	11,67
1.1	RETIRADA DE QUADRO DE MADEIRA	M²	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Conferido nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	22,10
1.2	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,9MM, FIXADO COM COLA	M²	11,67
1.2	ACABAMENTO EM MADEIRA PARA FACHADA	M²	0,77
1.3	RETIRADA DE CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS	M	16,90
1.3	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	41,00
1.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	16,00
1.5	LÂMPADA TUBULAR LED T5 9/10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00
1.6	TRATAMENTO DE TRINCAS COM CHUMBAMENTO DE GRAMPOS METÁLICOS	M	20,30
1.7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	4,92
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,92
1.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M²	4,92
1.10	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	4,92
1.11	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M²	297,92
1.12	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	297,92
1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	297,92
1.14	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO CANALETE 49 - ANÁLISE E AVALIAÇÃO	M²	1.124,34
1.15	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, SEM GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M²	33,90
2	**BANHEIRO MASCULINO - TÉRREO**		
2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
2.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	3,00
2.4	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
2.5	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
2.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Conferido nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
2.9	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
2.10	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
3	**BANHEIRO FEMININO - TÉRREO**		
3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
3.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	1,00
3.4	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
3.5	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
3.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
3.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
3.9	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
3.10	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
4	**BANHEIRO MASCULINO - SUPERIOR**		
4.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
4.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
4.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	3,00
4.4	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	2,56
4.6	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
4.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
4.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
4.10	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
4.11	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
5	**BANHEIRO FEMININO - SUPERIOR**		
5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
5.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
5.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	3,00
5.4	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	2,56
5.6	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
5.8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
5.10	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
5.11	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
6	**BANHEIRO MASCULINO - EXTERNO**		
6.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
6.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
6.3	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	12,64
6.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	12,64
6.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	4,00
6.6	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.7	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²	2,56
6.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	2,56
6.9	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
6.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
6.11	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
6.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
6.13	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
6.14	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
7	**BANHEIRO FEMININO - EXTERNO**		
7.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
7.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
7.3	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	12,64
7.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	4,00
7.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	12,64
7.6	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00
7.7	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²	2,56
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	2,56
7.9	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00
7.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
7.11	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
7.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7.13	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta aba registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

7.14	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
8	**ÁREA EXTERNA - BALÃO**		
8.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
8.2	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
8.3	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	23,67
8.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM LÂMPADAS LED TUBULAR, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO EXCLUSIVE LUMINÁRIA.	UN	2,00
8.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	23,67
8.6	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	1,00
8.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
8.8	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	0,10
8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.10	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
8.11	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00
8.12	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
8.13	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	1,00
8.14	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	254,42
8.15	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	254,42
8.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	92,31
9	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	55,47
9.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	12,00
9.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	1,00
9.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
9.5	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4,00]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta aba registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
10	**APOIO À OBRA**		
10.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
10.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 117 - MANUNTENÇÃO PREDIAL DA BIBLIOTECA CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAREDE**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	600,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	600,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	600,00
02.00	**FORRO**		
02.01	REVISÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC (REVISÃO 30%)	M2	450,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	100,00
04.00	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
04.01	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	20,00
04.02	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	20,00
04.03	AUXILIAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
04.04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
04.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2")	M	195,00
04.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	200,00
04.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UND	20,00
04.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2")	UND	20,00
04.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2")	UND	20,00
04.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UND	20,00
04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
05.00	**COBERTURA**		
05.01	REVISÃO DE COBERTURA (REVISÃO 30%)	M2	495,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262C
O documento nesta são registrados foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.00	**APOIO**		
05.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	190,00

O.S – 118 – MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**CONSTRUÇÃO DE BANCADA CENTRAL**		
01.01	**PISO**		
01.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=10CM	M2	0,10
01.02	**ALVENARIA**		
01.02.01	ALVENARIA PARA SUSTENTAÇÃO DA BANCADA	M2	2,60
01.03	**REVESTIMENTO**		
01.03.01	CHAPISCO e=2cm	UNID.	2,60
01.03.02	REBOCO	M2	2,60
01.04	**PINTURA**		
01.04.01	LIXAMENTO E EMASSAMENTO	M2	2,60
01.04.02	PINTURA ACRÍLICA	M2	2,60
01.05	**BANCADA**		
01.05.01	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO 1,50 X 0,60 M	UNID.	1,00
01.06	**ARMÁRIO**		
01.06.01	BOX COM PORTA DE CORRER	M2	1,57
01.06.02	REVISÃO DE PORTA DE BOX	M2	1,57
02.00	**REVESTIMENTO**		
02.01	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	50,00
02.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	50,00
02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO EM AZULEJOS PARA PAREDES INTERNAS	M2	50,00
02.04	PORTA DE ALUMINIO	UND.	1,00
03.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	8,00
03.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	8,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262C
O documento nesta são registrados foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	APOIO		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
04.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
04.03	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

O.S – 119 - MANUTENÇÃO PREDIAL - PRECIO DO PPEB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	SACADA		
01.01	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO E VIDRO 10MM, PADRONIZADA, INCLUSO FERRAGENS. AF_07/2016	M2	13,20
01.02	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00
01.03	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UND	1,00
02.00	BANHEIRO		
02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO, ESP = 3CM	M2	0,90
02.02	REVISAO DE MICTORIO	UND	2,00
03.00	PINTURA		
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,00
03.02	EMASSAMENTO	M2	11,00
04.00	COBERTURA		
04.01	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	54,00
	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	M2	54,00
04.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	39,60
04.03	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	20,00
05.00	MANUTENÇÃO DA FACHADA		
05.01	LETRAS EM AÇO INOX	UND	46,00
06.00	PERSIANAS E PORTAS		
06.01	PELICULA P/ JANELAS	M2	32,80
06.02	REVISÃO DE PORTA MDF	UND	3,00
07.00	APOIO A OBRA		
07.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
07.03	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

O.S – 120 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA BIBLIOTECA CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SALÃO DE LEITURA		
1.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
1.3	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	1,00
2	BANHEIROS DOS SERVIDORES - SUPERIOR		
2.1	BANHEIRO MASCULINO		
2.1.1	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
2.1.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
2.1.3	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ESGOTO	M	3,00
2.1.4	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	1,00
2.1.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
2.1.6	REPOSIÇÃO DE VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	1,00
2.2	BANHEIRO FEMININO		
2.2.1	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ÁGUA FRIA	M	3,00
2.2.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
2.2.3	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
2.2.4	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ESGOTO	M	3,00
2.2.5	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	1,00
3	ALMOXARIFADO		
3.1	PORTA CADEADO COM CADEADO INCLUSO	UND	1,00
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.3	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4	**SECRETARIA**		
4.1	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	3,00
4.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
4.3	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	3,00
5	**DIVISÃO DE EDIÇÃO DE PRODUÇÃO E INFRAESTRUTURA**		
5.1	REVISÃO DE FECHADURA EM PORTA DE MADEIRA	UN	2,00
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
5.3	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	2,00
5.4	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF.41410N, OU SIMILAR	CJ	1,00
5.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00
6	**SALA DE EQUIPAMENTO**		
6.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
6.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
6.4	LUMINÁRIA PLÁSTICA TIPO PLAFON, COM LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.5	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	2,00
7	**SALÃO DE LEITURA - PAV. SUPERIOR**		
7.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
7.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
7.3	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	1,00
8	**CORREDOR SUPERIOR**		
8.1	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	2,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262C
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 550 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

8.2	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M²	2,20
8.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	1,30
9	**SALA MONTA CARGA**		
9.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
10	**BAEST**		
10.1	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
11	**SALA INATIVOS**		
11.1	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF.41410N, OU SIMILAR	CJ	1,00
12	**BANHEIROS DOS FUNCIONÁRIOS - TÉRREO**		
12.1	**BANHEIRO MASCULINO**		
12.1.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.1.2	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.1.3	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ÁGUA FRIA	M	4,00
12.1.4	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ESGOTO	M	3,00
12.2	**BANHEIRO FEMININO**		
12.2.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UN	2,00
12.2.2	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ESGOTO	M	4,00
12.2.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
13	**COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E COLEÇÕES**		
13.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
13.2	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	4,00
13.3	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	2,00
13.4	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF.41410N, OU SIMILAR	CJ	2,00
14	**ENTRADA DOS FUNCIONÁRIOS**		
14.1	FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF.81098. 63MM (2 1/2")	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 262C
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 550 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

14.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
15	**BANHEIROS DOS ALUNOS - SUPERIOR**		
15.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UN	2,00
15.2	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
15.4	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
16	**SALA DE RESERVA TÉCNICA**		
16.1	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMEIA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF.41410N, OU SIMILAR	CJ	1,00
17	**BANHEIROS ALUNOS - TÉRREO**		
17.1	**BANHEIRO MASCULINO**		
17.1.1	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.1.2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00
17.1.3	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3 - REV. 01	UN	1,00
17.2	**BANHEIRO FEMININO**		
17.2.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
18	**DEPÓSITO**		
18.1	PORTA CADEADO COM CADEADO INCLUSO	UND	1,00
19	**SALA REFERÊNCIA**		
19.1	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
20	**SALÃO PRINCIPAL - TÉRREO**		
20.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	1,50
20.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,00
20.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,00
20.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,00
21	**ÁREA EXTERNA**		
21.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	1,00
22	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crealpa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

22.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,50
22.3	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	10,00
23	**APOIO A OBRA**		
23.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00
23.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 121 - MANUTENÇAO PREDIAL NO PAVILHAO E

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAVILHÃO E**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	392,67
01.02	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	392,67
01.03	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00
01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	36,00
01.05	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATÉ 13M	M2	36,00
01.06	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,00
01.07	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00
01.08	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	4,20
01.09	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	6,80
01.10	REMOÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM	M2	21,30
01.11	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	33,60
01.12	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	135,00
01.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	878,00
01.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crealpa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	878,00
01.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017	M2	231,00
01.17	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	231,00
01.18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	11,34
01.19	GRADE DE FERRO 1/2" (INCLUINDO PINTURA ATI-CORROSIVA)	M2	165,00
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	QUADRO DE EMBUTIR COM 18 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.02	QUADRO DE EMBUTIR COM 32 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8 2X18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
02.04	LÂMPADA LED TUBULAR, BASE G13 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00
02.05	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	24,00
02.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE COMPONENTES	UN	28,00
02.07	TOMADA PARA USO GERAL, 2P+T, DE SOBREPOR, 10A, COM CAIXA, SISTEMA X	UN	24,00
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	600,00
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	UN	600,00
02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	UN	450,00
02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BRANCO)	UN	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.12	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	UNID	5,00
02.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
02.14	CANALETA SISTEMA X, 20X10MM	M	140,00
02.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00
02.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
02.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
02.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 37 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
02.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	800,00
02.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	UN	800,00
02.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	UN	550,00
02.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00
02.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
02.24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, PADRÃO DIN	UN	2,00
02.25	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA, FENDA PHILIPS, 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
02.26	MATERIAL PARA ACABAMENTO (TERMINAIS, ABRAÇADEIRAS E TAMPÃO PARA CONDULETE 3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.27	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.28	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCPAVEL DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.29	UNIDUT MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.30	TAMPA CEGA PARA CONDULETE SISTEMA X, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.31	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.32	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4, TIPO D COM CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
03.00	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**		
03.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,00
03.03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	120,00

O.S – 122 - MANUTENÇAO PREDIAL NO PAVILHAO C

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAVILHÃO C**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	490,83
01.02	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	490,83
01.03	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00
01.04	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	36,00
01.05	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	36,00
01.06	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.07	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00
01.08	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	4,20
01.09	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,80
01.10	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M2	21,30
01.11	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	42,00
01.12	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	135,00
01.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	878,00
01.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,40
01.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	878,00
01.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017	M2	231,00
01.17	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	231,00
01.18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	11,34
01.19	GRADE DE FERRO 1/2" (INCLUINDO PINTURA ATI-CORROSIVA)	M2	165,00
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	QUADRO DE EMBUTIR COM 18 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.02	QUADRO DE EMBUTIR COM 32 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8 2X18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
02.04	LÂMPADA LED TUBULAR, BASE G13 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00
02.05	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	24,00
02.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE COMPONENTES	UN	28,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.07	TOMADA PARA USO GERAL, 2P+T, DE SOBREPOR, 10A, COM CAIXA, SISTEMA X	UN	24,00
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	600,00
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	UN	600,00
02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	UN	450,00
02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BRANCO)	UN	300,00
02.12	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	UND	5,00
02.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
02.14	CANALETA SISTEMA X, 20X10MM	M	140,00
02.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00
02.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
02.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
02.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 37 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
02.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	800,00
02.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	UN	800,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	UN	550,00
02.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
02.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
02.25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, PADRÃO DIN	UN	2,00
02.26	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA, FENDA PHILIPS, 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
02.27	MATERIAL PARA ACABAMENTO (TERMINAIS, ABRAÇADEIRAS E TAMPÃO PARA CONDULETE 3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
02.28	CURVA 90° PARA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.29	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCPAVEL DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.30	UNIDUT MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.31	TAMPA CEGA PARA CONDULETE SISTEMA X, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.32	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.33	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRDUTOS 3/4, TIPO D COM CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.34	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
03.00	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**		
03.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	11,00
03.03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 123 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO PAVILHÃO G

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAVILHÃO G**		
01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	589,00
01.02	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	589,00
01.03	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE MADEIRA DE FIBRO CIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00
01.04	RETIRADA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA PONTALEADA ONDULADA	M2	36,00
01.05	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	36,00
01.06	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,00
01.07	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00
01.08	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	4,20
01.09	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,80
01.10	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M2	21,30
01.11	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	50,40
01.12	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	135,00
01.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	678,00
01.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	263,40
01.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	678,00
01.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017	M2	231,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.17	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	231,00
01.18	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	M2	11,34
01.19	GRADE DE FERRO 1/2" (INCLUINDO PINTURA ATI-CORROSIVA)	M2	155
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	QUADRO DE EMBUTIR COM 18 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.02	QUADRO DE EMBUTIR COM 32 DISJUNTORES DIN DE 100A	UN	1,00
02.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR T8 2X18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
02.04	LÂMPADA LED TUBULAR, BASE G13 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00
02.05	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	24,00
02.06	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE COMPONENTES	UN	28,00
02.07	TOMADA PARA USO GERAL, 2P+T, DE SOBREPOR, 10A, COM CAIXA, SISTEMA X	UN	24,00
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	600,00
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AZUL)	UN	600,00
02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	UN	450,00
02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BRANCO)	UN	300,00
02.12	FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO	UND	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
02.14	CANALETA SISTEMA X, 20X10MM	M	140,00
02.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00
02.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
02.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
02.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 37 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
02.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	800,00
02.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	UN	800,00
02.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	UN	550,00
02.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
02.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
02.24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, PADRÃO DIN	UN	2,00
02.25	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA, FENDA PHILIPS, 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fc2c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.26	MATERIAL PARA ACABAMENTO (TERMINAIS, ABRAÇADEIRAS E TAMPÃO PARA CONDULETE 3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
02.27	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.28	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCPAVEL DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.29	UNIDUT MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.30	TAMPA CEGA PARA CONDULETE SISTEMA X, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
02.31	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
02.32	ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS 3/4, TIPO D COM CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
02.32	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
03.00	**LIMPEZA DE OBRA**		
03.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	3,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,00
03.03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	120,00

O.S – 124 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA ARTE – ICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UMD.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	232,00
02.00	**PINTURA / PAREDE**		
02.01	**PINTURA / INTERNA - TERREO**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE	M2	624,00
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	798,00
02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	798,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fc2c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA	M2	798,00
03.00	**PINTURA / INTERNA - SUPERIOR**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE	M2	416,00
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	532,00
03.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	M2	532,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA	M2	532,00
04.00	**PINTURA / EXTERNA**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE	M2	768,00
04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	768,00
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	M2	768,00
04.04	APLICAÇÃO EM TINTA SEMI-BRILHO 02 DEMÃOS - ÁREA EXTERNA	M2	768,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.01	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	357,48
05.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	3,20
06.00	**PISO**		
06.01	RETIRADA DE REVESTIMENTO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	130,00
06.02	CONTRAPISO	M2	130,00
06.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	M2	150,00
06.04	CAMADA PROTETORA	M2	130,00
06.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO	M2	130,00
07.00	**FORRO**		
07.01	FORRO EM MADEIRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (ENTARUGAMENTO)	M2	126,00
07.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	126,00
08.00	**ESQUADRIAS**		
08.01	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	226,64
08.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	3,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.03	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	3,60
09.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
09.01	VERNIZ SINTETICO EM ESCADA, DUAS DEMAOS	M2	33,40
09.02	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA FRANCESA - REVISÃO	M2	120,00
09.03	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M3	2,70
09.04	EXECUÇÃO DE CALÇADA	M3	4,55
09.05	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	160,00
10.00	**APOIO A OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00
11.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
11.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	707,43
11.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO - ATÉ 5M³	UNID	2,00
11.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M2	9,60

O.S – 126 - MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA PESQUEIRA / ICB (MADAM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO	M²/M8	20,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	m²	2,94
2.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	0,40
2.3	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	m²	250,00
3	**COBERTURA**		
3.1	COBERTURA - TELHA PLAN (REVISÃO 30%)	m²	40,00
3.2	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA - (REVISÃO 10%)	m²	5,00
5	**REVESTIMENTO**		
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	55,00
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA EM MADEIRA LAMBRIZADA	m²	2,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.2	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	M	19,60
6.4	FERRAGENS P/ PORTA EXTERNA 1 FL.	CJ	2,00
7	**PINTURA**		
7.1	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	220,00
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	260,00
8	**PISO**		
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	72,00
8.2	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	10,00
9	**APOIO A OBRA**		
9.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
9.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
10	**LIMPEZA**		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	300,00

O.S – 126 - MANUTENÇÃO DO LAB. DE INVESTIGAÇÃO MOLECULAR (NOVOS FARMACOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DIVERSOS**		
01.01	RETIRADA DE TORNEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
01.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
01.03	RETIRADA DE SIFÃO CROMADO E VALVULA PARA LAVATÓRIO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
01.04	CONJUNTO DE SIFÃO CROMADO E VALVULA PARA LAVATÓRIO	UN	2,00
01.05	RETIRADA LÂMPADA SEM APROVEITAMENTO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJvC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UN	4,00
01.07	RETIRADA DE FECHADURA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
01.08	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	UN	1,00
01.09	REVISÃO DE PORTA INTERNA	UN	1,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 127 - MANUTENÇÃO DOS BANHEIROS DO PRÉDIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DA COMPUTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO MASCULINO**		
01.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	15,00
01.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	15,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UM	5,00
01.04	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES	UND	2,00
01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
01.06	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO	UND.	3,00
01.07	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	3,00
01.08	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
01.09	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00
02.00	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO FEMININO**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
02.02	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO	UND.	3,00
02.03	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	3,00
02.04	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
02.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00
02.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	1,30
02.07	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	M2	1,30
03.00	**ANEXO E - BHO MASCULINO**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND.	2,00
03.02	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES	UND.	2,00
03.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
03.04	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJvC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
03.06	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00
04.00	**ANEXO II - BWC FEMININO**		
04.01	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	1,00
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 129 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE BIOTECNOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**RETIRADAS E APROVEITAMENTOS**		
01.01	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS. TIPO METALON	M2	15,76
02.00	**ESQUADRIAS DE VIDRO**		
02.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,60X2,85M, ESPESSURA 8MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	1
02.02	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM DE CORRER, 03 FOLHAS DE 2,00X1,40M	UND.	1

O.S – 130 - MANUTENÇÃO DO MURO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JOÃO DE BARROS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (10X4X0,15M)	M3	6,00
01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (60X4X0,15M)	M3	36,00
02.00	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,30
02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,00
03.00	**ESTRUTURA**		
03.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,42
03.03	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	4,86
03.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,94
03.05	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_12/2015	M2	8,00
03.06	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	309,40
03.07	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,35
04.00	**FUNDAÇÃO**		
04.01	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,38
04.02	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	3,15
04.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,50
04.04	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,88
04.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,13
04.06	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	25,20
04.07	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	25,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**MURO**		
05.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	156,00
05.02	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,76MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00
05.03	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	60,00
05.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,00
06.00	**REVESTIMENTO E PINTURA**		
06.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	360,00
06.02	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADDCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	360,00
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	360,00
06.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00
07.00	**TUBULAÇÃO**		
07.01	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	12,00
07.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta não registrado foi emitida em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND.	6,00
07.04	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND.	4,00
08.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
08.01	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,50
09.00	**LIMPEZA FINAL**		
09.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,00
09.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5ME - LOCAÇÃO	UND.	1,00
09.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00
10.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 134 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA DIRETORIA DE ALMOXARIFADO E PATRIMONIO – DAP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLICAO E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND.	10,00
01.02	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m²	55,00
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	m³	4,00
01.04	REMOÇÃO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA	m²	6,00
01.05	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	16,00
01.06	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UND.	2,00
02.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
02.01	ALVENARIA TIJOLO A CUTELO	M2	10
02.02	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA PARA BANHEIROS MASCULINO E FEMININO SUPERIOR - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta não registrado foi emitida em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**COBERTURA**		
03.01	REVISÃO GERAL DO TELHADO	M2	464
04.00	**ESQUADRIAS**		
04.01	PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE AÇO	M2	7,5
04.02	CALÇADA	M2	4,5
05.00	**VIDROS**		
05.01	VIDRO LISO E=4MM	M2	10
06.00	**FERRAGENS**		
06.01	MOLA P/ PORTA DE VIDRO	UND.	2,00
06.02	FECHADURA PARA PORTA INTERNA	UND.	4,00
07.00	**REVESTIMENTOS**		
07.01	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	20,00
07.02	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST.	M2	20,00
08.00	**PISOS**		
08.01	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	45,00
08.02	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.670,00
08.03	LAJOTA CERÂMICA - PEI IV	M2	45,00
08.04	PAVIFLEX - ASSENTE NA COLA	M2	10,00
09.00	**FORROS**		
09.01	REVISÃO DE FORRO 30%	M2	30,00
10.00	**PINTURA**		
10.01	EMASSAMENTO DE PAREDE P/ RECEBER PINTURA PVA	M2	700,00
10.02	ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	700,00
10.03	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE MARCAÇÃO 5 CM DE LARGURA - ESTACIONAMENTO	M	40,00
11.00	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
11.01	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UND.	1,00
11.02	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UND.	2,00
11.03	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UND.	2,00
11.04	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UND.	2,00
11.05	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX) -FIXA	UND.	2,00
11.06	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UND.	2,00
11.07	TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ LAVATÓRIO	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K0JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.08	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL. OTORN., SIFÃO E VALV.	UND.	1,00
12.00	**DIVERSOS**		
12.01	ESCADA TIPO MARINHEIRO	M	1,90
12.02	TAMPA DE CONCRETO	UND.	1,00
12.03	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	9,00
12.04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - ESCADAS E DA RAMPA DE ACESSO	M	45,00
13.00	**APOIO A OBRA**		
13.01	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
13.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,00
14.00			
14.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12,00
14.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MÊS	12,00
14.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.670,00

O.S – 137 - REFORMA DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M3	5,06
01.02	RETIRADA DE BANCADA	M2	5,89
01.03	RETIRADA DE ESQUADRIA	UND	1,00
01.04	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	38,61
02.00	**MOVIMENTO DE TERRA**		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,00
02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	44,64
03.00	**INFRAESTRUTURA**		
03.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,20
03.02	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K0JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.03	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,52
04.00	**ESTRUTURA**		
04.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,60
04.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,40
04.03	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,63
05.00	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
05.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	73,59
05.02	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS A SINGELO PARA A PREPARAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO	M2	34,72
06.00	**PISO**		
06.01	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M2	58,48
06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	38,61
06.03	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	9,56
07.00	**REVESTIMENTOS**		
07.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	147,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	133,99
08.00	**ESQUADRIAS**		
08.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,78
08.02	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00
08.03	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00
08.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO,02 FOLHAS 0,60 X 2,10M ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	1,00
09.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
09.01	INSTALAÇÕES DE FORÇA (TOMADAS)	UND	1,00
10.00	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
10.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
10.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	3,00
10.03	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	2,00
10.04	PONTO DE ESGOTO	UND	2,00
11.00	**COBERTURA**		
11.01	ESTRUTURA PARA COBERTURA DE AÇO ZINCADO	M2	214,00
11.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	214,00
11.03	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	35,77
11.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	178,23
12.00	**DIVERSOS**		
12.01	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	8,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
12.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	58,48
12.03	DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO	M2	38,33
12.04	PISO TATIL DE CONCRETO, DIRECIONAL / ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	34,56
12.05	PISO TATIL DE CONCRETO, ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO - FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	3,75
12.06	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	6,45
12.07	PISO TATIL DE BORRACHA ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, COLORIDO, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	1,86
12.08	BOX EM VIDRO TEMPERADO	UND	2,00
13.00	**APOIO A OBRA**		
13.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00
13.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,00

O.S – 138 - REFORMA DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	315,00
02.00	**MOVIMENTO DE TERRA**		
02.01	ATERRO COMPACTADO	M3	150,00
03.00	**RETIRADAS E DEMOLICOES**		
03.01	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA	M²	28,35
03.02	REVESTIMENTO CERAMICO	M2	47,29
03.03	PISO CERAMICO	M2	253,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJvC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.04	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	3,50
03.05	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	35,00
03.06	DE FORRO	M2	232,70
03.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00
04.00	**SUPERESTRUTURA**		
04.01	PILAR		
04.01.01	EM TUBO DE AÇO	M	8,55
04.01.02	CONCRETO	M3	5,00
04.01.03	ARMACAO ACO CA-50	KG	400,00
04.01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES	M2	7,00
05.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
05.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO	M2	100,00
06.00	**REVESTIMENTO PAREDES**		
06.01	CHAPISCO	M2	200,00
06.02	REBOCO	M2	200,00
06.03	EMBOCO	M2	100,00
06.04	REVESTIMENTO CERÂMICO, DIMENSÃO 33,5X45,0 CM, COR BRANCO BRILHANTE, REJUNTE NA COR BRANCA - REF FORMA BRANCO BR, FAB. ELIANE	M2	89,96
07.00	**RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**		
07.01	RODAPÉS	M2	122,00
08.00	**PISO**		
08.01	CAMADA REGULARIZADORA	M2	418,35
08.02	PISO PORCELANATO TÉCNICO, NATURAL, RETIFICADO, 60X60CM - REF. MINIMUM BEGE, FAB. ELIANE	M2	277,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJvC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.03	PISO CERÂMICO PEI >= 3, TAMANHO 45X45, NA COR BEGE, CLASSE DE ATRITO <= 0,40	M2	20,16
08.04	PISO CIMENTADO DESEMPENADO, FORMANDO QUADROS COM JUNTA DE PVC DE 1,00X1,00M, PINTURA NA COR CINZA	M2	121,00
08.05	PISO TATIL	M2	15,00
09.00	**FORRO**		
09.01	F1 - FORRO DO TIPO PVC	M2	270,00
10.00	**PINTURAS**		
10.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	202,06
10.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	202,06
10.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	202,06
11.00	**ESQUADRIAS**		
11.01	PO1 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, PUXADOR EM AÇO INOX TUBULAR ø1", COMPRIMENTO 25CM, MOLA HIDRÁLICA DE PISO	UND	2,00
11.02	PO2 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM COMPENSADO ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR CINZA, NAS DIMENSÕES 0,90 X 2,10M	UN	5,00
11.03	PO4 - ESQUADRIA DE ABRIR COM DUAS FOLHAS EM COMPENSADO ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR CINZA, NAS DIMENSÕES DE 2 X 0,80 X 2,10M	UND	2,00
11.04	PO5 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM COMPENSADO ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR CINZA, NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 2,10M	M2	1,00
11.05	PO6 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM COMPENSADO ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR CINZA, NAS DIMENSÕES DE 0,70 X 2,10M	M2	4,00
11.06	EQ8 - ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM, NAS DIMENSÕES DE 1 X 0,80 X 1,10	M2	1,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020840/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020840/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.07	EQ10 - ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6MM, NAS DIMENSÕES DE 1,60 X 0,90	M2	1,44
11.08	EQ11 - ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,90	M2	0,72
12.00	**COBERTURA**		
12.01	TELHA METALICA (REVISAO)	M2	40,54
12.02	TELHA EM ACO TRAPEZOIDAL TERMICA	M2	150,00
12.03	TELHA METÁLICA MULTIDOBRAS MBP-40- PÓS PINTADA - FACE EXTERNA NA COR AMARELO E FACE INTERNA NA COR BRANCA.	M2	63,00
13.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
13.01	INSTALAÇÕES DE FORÇA (TOMADAS)	UND	1,00
13.02	INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO	UND	1,00
13.00	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS.		
13.01	TORNEIRA METALICA	UND	3,00
13.02	BACIA SIFONADA - PNE	UND	1,00
14.00	**DIVERSOS**		
	GUARDA CORPO	M2	80,00
	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA	KG	181,50
14.00	RAMPA	M2	150,00
14.01	PISO DE CONCRETO	M3	25,00
14.02	ARMACAO ACO CA-50	KG	1750,00
14.03	FORMA/DESFORMA	M2	17,50
15.00	**LIMPEZA**		
15.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,00
15.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	9,00
15.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	315,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020840/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020840/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

15.00	**APOIO DA OBRA**		
15.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00
15.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00

O.S – 139 - CALÇADA E COBERTURA METÁLICA DO PRÉDIO DE LETRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.01	LIMPEZA DO TERRENO	M2	103,00
01.02	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	103,00
01.03	DEMOLIÇÃO ESCADA E RAMPA EXISTENTE	M3	3,00
01.04	RETIRADA DE ENTULHO COM CAIXA COLETORA	M3	12,00
02.00	**ESTRUTURA PASSARELA**		
02.01	ESCAVAÇÃO	M3	2,00
02.02	FORMA	M2	67,00
02.03	ARMAÇÃO AÇO CA-50	KG	920,00
02.04	CONCRETO	M3	11,50
02.05	CONTRAPISO	M3	49,50
02.06	ATERRO	M3	1,50
02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL	M2	2,00
02.08	PINTURA DE PISO TÁTIL	M2	12,00
03.00	**ESTRUTURA DA CANALETA**		
03.01	ESCAVAÇÃO	M3	4,56
03.02	FORMA	M2	27,00
03.03	ARMAÇÃO AÇO CA-50	KG	315,00
03.04	CONCRETO	M3	5,00
03.05	ATERRO	M3	2,00
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	23,00
04.00	**ESTRUTURA COBERTURA**		
04.01	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	KG	935,00
04.02	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA COR CINZA	M2	50,00
04.03	TELHA TERMO-ACÚSTICA	M2	50,00
04.04	PINTURA TELHA METÁLICA	M2	50,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00
06.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	103,00

O.S – 140 - MANUTENÇÃO DO MURO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JOÃO DE BARROS BARRETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (10X40X0,15M)	M3	6,00
01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (60X40X0,15M)	M3	36,00
02.00	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,30
02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,00
03.00	**ESTRUTURA**		
03.01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,00
03.02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	M3	3,42
03.03	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	4,86
03.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,94
03.05	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_12/2015	M2	8,00
03.06	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	309,40
03.07	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**FUNDAÇÃO**		
04.01	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,38
04.02	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	3,15
04.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,50
04.04	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,88
04.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,13
04.06	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	25,20
04.07	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LÍQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE	M2	25,20
05.00	**MURO**		
05.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	156,00
05.02	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300MM, D = 2,75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00
05.03	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	60,00
05.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,00
06.00	**REVESTIMENTO E PINTURA**		
06.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	360,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	360,00
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	360,00
06.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	360,00
07.00	**TUBULAÇÃO**		
07.01	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MADIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	12,00
07.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00
07.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND.	6,00
07.04	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND.	4,00
08.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
08.01	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,50
09.00	**LIMPEZA FINAL**		
09.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,00
09.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM SME - LOCAÇÃO	UND.	1,00
09.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00
10.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 141 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO POITEC (EMPRESA JÚNIOR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**EMPRESA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL**		
01.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	7,00
01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
01.04	ACOPLADOR DE CAIXA PARA CANALETA 110X20MM, "SISTEMA X", REF 6750 53, PIAL LEGRAND OU SIMILAR	UND.	5,00
01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	68,00
01.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,00
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,00
01.08	TOMADA PARA USO GERAL, 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, COM CAIXA, "SISTEM X"	UND.	4,00
01.09	TOMADA DUPLA 2P + T UNIVERSAL	UND.	8,00
02.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80
02.02	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTOS DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	3,68
02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,5
03.00	**COBERTURA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6

O.S – 142 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA BIBLIOTECA DO PGITEC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PASSARELA**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	16,00
01.02	LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	16,00
02.00	**CORREDOR TÉRREO**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	101,48
02.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	101,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCoC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	101,48
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	91,07
02.05	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	18,44
02.06	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	18,44
03.00	**SUPERIOR**		
03.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	13,64
03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	13,64
03.03	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	4,64
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4,64
03.05	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	1,61
03.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1
03.07	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UND.	1
03.08	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,05
03.09	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1
03.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,05
04.00	**SALA 28**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	140,06
04.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	140,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCoC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	140,06
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,56
05.00	**SALA 37**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	109,72
05.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	109,72
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	109,72
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,72
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	2,5
06.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2,5
06.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,25
06.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,25
06.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	32,5
06.06	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	12
06.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1
06.08	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UND.	1
06.09	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4
07.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8

311

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 143 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CAPANEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**MATERIAL ELÉTRICO**		
01.01	LAMPADA - CFLI - 3U - BR - 25W - 127V	UND.	14,00
01.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MAXIMA	UND.	32,00
01.03	BULBO LED 18W 6000K 127/220V	UND.	30,00
01.04	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 (127/220V)	UND.	5,00
01.05	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400W (BASE E40)	UND.	5,00
01.06	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	6,00
01.07	REATOR LAMPADA VAPOR METALICO 400W	UND.	5,00
01.08	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND.	2,00
01.09	CANALETA BR, FITA ADES 20X10X2,0MT (TRAMONTINA)	UND.	3,00
01.10	TOMADA 2P + T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UND.	2,00
01.11	CABO DE COBRE 2,5MM2 1KV	UND.	100,00
01.12	CABO FLEXIVEL PVC 750V, 2 CONDUTORES DE 4,0MM2	UND.	100,00
01.13	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MMX20M	UND.	4,00
01.14	CAIXA AIRSTOP PI DISJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATE 50A	UND.	1,00
01.15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UND.	1,00
01.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00
02.00	**APOIO À OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 144 - ILUMINAÇÃO DAS SALAS NO ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**SALA 01**		
01.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	1,00

312

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Dutra Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**SALA 02**		
02.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	3,00
03.00	**SALA 04**		
03.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	2,00
04.00	**WC MASCULINO**		
04.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	2,00
05.00	**WC NECESSIDADES ESPECIAIS**		
05.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	1,00
06.00	**LABORATORIO DE QUIMICA**		
06.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	3,00
07.00	**ARQUIVO SECRETARIA**		
07.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UND.	2,00
08.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
08.01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
08.02	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 146 - MANUTENÇÃO NA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SUBSTITUIÇÃO DAS DIVISÓRIAS DE MADEIRA/PVC POR DIVISÓRIAS DE GESSO**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS (INCLUINDO ESQUADRIA)	M2	11,20
01.02	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1,06
01.03	DIVISÓRIAS DE DIVILUX (COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIA)	M2	12,60
01.04	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M2	2,50
01.05	RETIRADA DE PIA	UND.	1,00
01.06	ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS	M2	1,50
01.07	CHAPISCO	M2	7,20
01.08	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	7,20
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	16,70
01.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M2	4,60
01.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	16,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.12	CONCRETO (MACA)	M3	0,18
01.13	FÔRMA (MACA)	M2	2,00
01.14	AÇO (MACA)	KG	18,00
01.15	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA	UND.	1,00
01.16	PONTO DE ESGOTO	M2	1,00
01.17	LAVATÓRIO	M2	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	RETIRADA DE ENTULHO	M3	5,00
02.02	LIMPEZA DA OBRA	M2	37,00
02.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 147 - MANUTENÇÃO NA OUVIDORIA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
02.00	**SALA 01**		
01.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
01.02	PINTURA	M2	25,98
01.03	TOMADAS 20+T	UND.	6,00
02.00	**SALA 02**		
02.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
02.02	PINTURA	M2	26,30
02.03	TOMADAS 20+T	UND.	5,00
03.00	**RECEPÇÃO**		
03.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
03.02	PINTURA	M2	28,77
03.03	TOMADAS 20+T	UND.	4,00
04.00	**COPA**		
04.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
04.02	PINTURA	M2	24,26
04.03	TOMADAS 20+T	UND.	6,00
05.00	**LAVABO**		
05.01	REMOÇÃO DE PORTA COM APROVEITAMENTO	UND.	1,00
05.02	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND.	1,00
05.03	DECOLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UND.	1,00
05.04	PAREDE EM GESSO ACARTONADO	M2	3,00
05.05	PONTO DE ÁGUA FRIA	UND.	2,00
05.06	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO	UND.	1,00
05.07	CUBA DE EMBUTIR	UND.	1,00
05.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.09	VASO SANITÁRIO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	11,20
06.00	**CANALETA PVC PARA AS SALAS 01 E 02**		
06.01	CANALETA PVC 5,5 CM PARA SPLIT	M	4,00
07.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
08.00	**FACHADA**		
08.01	ESQUADRIA DE VIDRO	M2	6,38
08.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA	M2	6,38
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	30,00

O.S – 148 - MANUTENÇÃO NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SUBSTITUIÇÃO DAS DIVISÓRIAS DE MADEIRA/PVC POR DIVISÓRIAS DE GESSO**		
01.01	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	15,60
01.02	PORTA DE MADEIRA	M2	1,76
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL	M2	10,00

O.S – 149 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO LABORATÓRIO DE NANOTECNOLOGIA (NAMOFARM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SUBSTITUIÇÃO DA DIVISORIAS DE PVC POR DIVISORIAS DE GESSO**		
01.01	RETIRADA DE DIVISORIAS	M2	27,00
01.02	INSTALAÇÃO DE DIVISORIAS DE DRYWALL	M2	27,00
01.03	LAMPADA LED 18W	UND.	30,00
01.04	PINTURA EPOXI	M2	250,00
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	160,00
01.06	LIMPEZA COM RETIRADA DE ENTULHOS	M2	150,00
01.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA	M2	15,00
01.08	PONTO ELETRICO 127V	UND.	5,00
01.09	PONTO ELETRICO 220V	UND.	5,00
01.10	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE ALUMINIO COM VIDRO MEDINDO 3X1X0,4M	M2	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 160 - SALA DA COORDENARIA DE GESTÃO DO ICEN

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PELÍCULAS - ANDAR TERREO E SUPERIOR**		
01.01	PELÍCULA G5 - APLICADA - FACIN (80 JANELAS DE 0,45X0,55)	M2	19,80
01.02	PELÍCULA G5 - APLICADA - FACIN (2 VIDROS 1,10X2,10)	M2	4,65
01.03	PELÍCULA G5 - APLICADA - FACIN (4 VIDROS 0,90X1,00)	M2	3,60

O.S – 161- ESTACIONAMENTO DO ICJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**RAMPA ACESSO ICJ**		
01.01	CONCRETO FCK = 25 MPA	M3	0,189
01.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO	M2	0,07
02.00	**RAMPA ESTACIONAMENTO**		
02.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,51
02.02	CONCRETO FCK = 25 MPA	M3	0,36
02.03	FORMA TABUA PARA CONCRETO	M2	0,15
03.00	**PINTURA ESTACIONAMENTO**		
03.01	RETIRADA DA PINTURA	M2	11,6
03.02	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO	M	120
04.00	**CALÇADA**		
04.01	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	0,95
05.00	**PISO TÁTIL**		
05.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO	M2	1,4
06.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
06.01	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
06.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 5 M3	M3	2,00
06.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UND.	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 162 - REFORMA DA ANTIGA LUTERIA/PPGARTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LUTERIA**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	4,84
01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	102,25
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	9,00
01.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	7,00
01.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	4,84
01.06	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	165,75
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	102,25
01.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	63,50
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	102,25
01.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	63,50
01.11	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	1,00
01.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
01.13	LUMINÁRIA PLÁSTICA TIPO PLAFON, COM LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.14	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	1,00
01.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
01.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KOxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,46
01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
01.19	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "D" 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	36,00
01.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU/H C/ COMPRESSOR SCROLL	UN	1,00
01.21	TUBULAÇÃO PARA AR CONDICIONADO DE 60.000 BTUS, INCLUSIVE TUBOS EM COBRE, ISOLANTE TÉRMICO E FITA BLACKDUT	M	20,65
01.22	DRENO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE TUBO PVC E ISOLANTE ESPONJOSO	M	13,07
01.23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M²	2,62
01.24	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	2,62
01.25	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
01.26	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
01.27	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
01.28	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (EXCLUSIVE BACIA SANITÁRIA)	UN	1,00
01.29	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M²	8,68
01.30	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M²	8,68
01.31	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SUVINIL OU SIMILAR)	M²	12,56
01.32	CHAPA DE MDF LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE "2,75 X 1,85" M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,56
02.00	**DEPÓSITO LUTERIA**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	89,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KOxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	5,00
02.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00
02.04	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	183,58
02.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	89,26
02.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	47,16
02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	89,26
02.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	47,16
02.09	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	1,00
02.10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,40
02.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
02.15	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "D" 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	36,00
02.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 44000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	1,00
02.17	TUBULAÇÃO PARA AR CONDICIONADO DE 60.000 BTUS, INCLUSIVE TUBOS EM COBRE, ISOLANTE TÉRMICO E FITA BLACKOUT	M	22,45
02.18	DRENO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE TUBO PVC E ISOLANTE ESPONJOSO	M	4,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.19	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M²	0,94
02.20	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	0,94
02.21	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M²	47,16
02.22	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	47,16
03.00	**AUDITÓRIO**		
03.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	54,81
03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,81
03.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO CANALETE 49 - ANÁLISE E AVALIAÇÃO	M²	443,56
04.02	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COM REAPROVEITAMENTO	M²	133,08
04.03	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²	133,08
04.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	150,00
04.05	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	12,00
04.06	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	3,88
04.07	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
04.08	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4,00
05.00	**APOIO À OBRA**		
05.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 163 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO CENTRO DE GENÔMICA E BIOLOGIA DE SISTEMAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	20,26
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,26
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,26
02.00	**COBERTURA E FORRO**		
02.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	33,00
02.02	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,98
02.03	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	17,60
02.04	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ALTURA = 38 MM, E= 0,5 MM	MP	17,60
02.05	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	27,00
02.06	RUFO EM CHAPA DE AÇO NÚMERO 24, CORTE DE 75 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
02.07	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M	15,00
02.08	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	46,13
02.09	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	46,13
02.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	46,13
02.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	46,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado em 20/02/2020 e contem 690 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.12	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	3,08
02.13	FORRO DE PVC LISO, RÉGUA DE 10CM, ESP. 8MM A 10MM - COM COLOCAÇÃO	M2	3,08
03.00	**INSTALAÇAO ELETRICA**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	9,00
03.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
04.00	**CAIXA D'ÁGUA**		
04.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	8,80
04.02	LIXAMENTO DE ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	8,80
04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,80
04.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	8,80
04.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	8,80
04.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,80
05.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
05.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	92,96
05.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
05.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,31
06.00	**APOIO À OBRA**		
06.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
06.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
06.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesse site registrado em 20/02/2020 e contem 690 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 154 - REVITALIZAÇÃO DAS PASSARELAS (CAMPUS BELÉM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA**		
01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO	M²	170,00
01.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	160,00
02.00	**PISO TÁTIL**		
02.01	PISO TÁTIL	M²	50,00
03.00	**LIMPEZA E PINTURA DAS TELHAS DA COBERTURA**		
03.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	300,00
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	300,00
04.00	**PINTURA DA ESTRUTURA DE MADEIRA**		
04.01	LIXAMENTO MANUAL	M²	200,00
04.02	FUNDO SELADOR	M²	200,00
04.03	PINTURA VERNIZ POLIURETANO	M²	200,00
05.00	**NOVA COBERTURA**		
05.01	PASSARELA EM ESTRUTURA DE MADEIRA (PILAR SANDUICHE) - COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M	5,00
06.00	**RAMPAS**		
06.01	CONCRETO	M³	1,5
06.02	FÔRMA	M²	1,60
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA	M²	4,50
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 155- MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE CIÊNCIAS NATURAIS – FACIN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SECRETARIA / HALL CORREDOR**		
1.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	2,00
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	74,60
1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	74,60
1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	74,60
1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	74,60
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	11,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/63/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/63/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 26JUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,60
1.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,09
1.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,06
2	**SALA 4 - TERREO**		
2.1	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	70,51
2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	70,51
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,51
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,51
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	18,02
2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	18,02
2.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	18,02
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	18,02
3	**BANHEIRO MASCULINO TERREO**		
3.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M²	11,60
3.2	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	5,22
3.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	5,22
3.4	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UN	2,00
3.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
3.6	RETIRADA DE REGISTRO DE GAVETA	UN	1,00
3.7	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.8	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
4	**BANHEIRO FEMININO TERREO**		
4.1	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
4.2	RETIRADA DE ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00
4.3	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/63/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/63/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 26JUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00
5	**SALA DO QUADRO**		
5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M²	3,00
5.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	12,60
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	25,25
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,25
5.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,25
5.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,75
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,75
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,75
5.9	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	3,75
6	**SECRETARIA - POS GRADUACAO**		
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	4,80
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	33,46
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	33,46
6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	33,46
6.5	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M²	1,26
6.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M²	1,26
7	**HALL SUPERIOR**		
7.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,75
7.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	1,20
7.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,34
7.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,20
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fv2cC
O documento nesta etapa registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

8	**LABORATORIO DE QUIMICA**		
8.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,75
8.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	1,60
8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,34
8.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,60
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,34
9	**LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR**		
9.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,50
9.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	8,90
9.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	60,79
9.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,90
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	60,79
10	**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**		
10.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,50
10.2	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	1,50
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,50
10.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,50
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,50
11	**COBERTURA**		
11.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	17,60
11.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ANCORAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	M²	57,80
11.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M²	16,00
11.4	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	27,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fv2cC
O documento nesta etapa registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	27,60
11.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	12,20
11.7	RETIRADA DE TELHA METÁLICA	M²	116,76
11.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	116,76
12	**AREA EXTERNA**		
12.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	87,55
12.2	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	87,55
12.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	87,55
12.4	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	87,55
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	87,55
12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	87,50
13	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
13.1	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	5,00
13.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	12,00
13.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
13.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	0,40
13.5	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	100,00
13.6	BALANCEAMENTO DE CARGA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	UND	100,00
13.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO , DR TETRAPOLAR	UND	100,00
13.8	INSTALAÇÃO ELETRICA DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO	UND	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2025652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2025652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

13.9	SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADAS FLUORESCENTE QUEIMADAS POR TUBULAR LED 18W FINST	UND	100,00
15	**APOIO A OBRA**		
15.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
15.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 166 - MANUTENÇAO NA FACULDADE DE ENGENHARIA BIOMÉDICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DE ESTUDO E PESQUISA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M2	59,04
01.02	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M2	20,37
01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,04
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,04
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,04
01.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,37
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,37
01.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,37
02.00	**LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M2	95,87
02.02	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M2	36,03
02.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	95,87
02.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,87
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,87
02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,03
02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2025652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2025652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,03
02.09	BALCÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	M2	12,06
02.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e=2cm	M2	9,00
03.00	**SALA DE AULA**		
03.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M2	152,48
03.02	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M2	47,53
03.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,48
03.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,48
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,48
03.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	47,53
03.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,53
03.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,53
04.00	**HALL**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M2	54,09
04.02	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M2	7,74
04.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,09
04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,09
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,09
04.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,74
04.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,74
04.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,74
04.09	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	8,40
05.00	**MANUTENÇÃO ELÉTRICA E REDE ESTRUTURADA**		
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Carteira nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Carteira nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta até registrado na emissão em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	22,00
06.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,50
06.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
06.05	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), e=40mm, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	31,20
06.06	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS PALMELA E 1 FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO,REF 41410N, OU SIMILAR	CJ	2,00
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
07.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

O.S – 174 - MANUTENÇAO CAMPUS DO IFCH

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TRECHO 1**		
01.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	51,012
01.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	8,06
01.03	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL AMARELO 40X40	M2	2,56
01.04	PINTURA DA LOMBADA	M2	56,00
02.00	**TRECHO 2**		
02.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	57,40
02.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	3,40
03.00	**TRECHO 3**		
03.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	43,68
03.03	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	4,88
04.00	**TRECHO 4**		
04.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	53,00
04.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	11,56
04.03	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA AMARELO 40X40	M2	2,48
04.04	PINTURA DA LOMBADA	M2	58,40
04.05	PINTURA DA LOMBADA	M2	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Carteira nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Carteira nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta até registrado na emissão em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
05.00	**TRECHO 5**		
05.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	20,60
05.02	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL AMARELO 40X40	M2	23,04
05.03	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	1,00
05.04	PINTURA DA LOMBADA	M2	58,00
06.00	**TRECHO 6**		
06.01	PISO TATIL DE BORRACHA DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	31,20
06.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	1,00
07.00	**TRECHO 7**		
07.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	27,84
07.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	1,00
08.00	**TRECHO 8**		
08.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	24,16
09.00	**TRECHO 9**		
09.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	19,20
10.00	**TRECHO 10**		
10.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	23,20
10.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	6,20
11.00	**TRECHO 11**		
11.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	58,70
11.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	3,20
11.03	PINTURA DA LOMBADA	M2	64,70
12.00	**TRECHO 12**		
12.01	PISO TATIL DE CONCRETO DIRECIONAL VERMELHO 40X40	M2	95
12.02	PISO TATIL DE CONCRETO DE ALERTA VERMELHO 40X40	M2	26,72
12.03	PINTURA DA LOMBADA	M2	57,60
13.00	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRECHO 1**		
13.01	MONTAGEM DE FÔRMA	M2	3,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fOJrC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

13.02	MONTAGEM DE ARMADURA	KG	368,80
13.03	CONCRETO FCK 15MPA PRODUZIDO EM CANTEIRO	M3	9,22
14.00	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRECHO 4**		
14.01	MONTAGEM DE FÔRMA	M2	7,68
14.02	MONTAGEM DE ARMADURA	KG	737,60
14.03	CONCRETO FCK 15MPA PRODUZIDO EM CANTEIRO	M3	18,44
15.00	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRECHO 6**		
15.01	MONTAGEM DE FÔRMA	M2	3,84
15.02	MONTAGEM DE ARMADURA	KG	368,80
15.03	CONCRETO FCK 15MPA PRODUZIDO EM CANTEIRO	M3	9,22
16.00	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRECHO 11**		
16.01	MONTAGEM DE FÔRMA	M2	3,84
16.02	MONTAGEM DE ARMADURA	KG	368,80
16.03	CONCRETO FCK 15MPA PRODUZIDO EM CANTEIRO	M3	9,22
17.00	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE TRECHO 12**		
17.01	MONTAGEM DE FÔRMA	M2	1,92
17.02	MONTAGEM DE ARMADURA	KG	184,40
17.03	CONCRETO FCK 15MPA PRODUZIDO EM CANTEIRO	M3	4,61

O.S – 178 - MANUTENÇAO EM SOURE – DCS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TORRE DE INTERNET**		
01.01	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1"	M	50,00
01.02	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DE 1"	UND.	4,00
01.03	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA	UND.	3,00
01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL	UND.	1,00
01.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND.	10,00
02.00	**APOIO À OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fOJrC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3432 E-mail: falecomvoce@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
02.03	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	10,00

O.S – 197 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA ESCOLA DE TEATRO E DANÇA DA UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ANEXO DA SALA 18 (CRIAÇÃO DE DOIS PAVIMENTOS)**		
01.01	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO - INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	62,00
01.02	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	62,00
01.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	35,00
01.04	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75MM (38,00 KG/M2)	KG	1.917,48
01.05	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO 200X75X25MM, E = 3,75 MM	KG	358,60
01.06	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46X18 (LXH), COMPRIMENTO 3 M	M2	165,00
01.07	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
01.08	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,00
01.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	32,00
02.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E = 3 MM	M2	23,28
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	65,00
03.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 - LOCAÇÃO	UND.	1,00
03.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,00
03.04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 658 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

O.S – 326 - MANUTENÇÃO PREDIAL FISICA E PESQUISA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	3,00
01.02	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL	UND	1,00
01.03	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO COVENCIONAL	UND	1,00
01.04	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, COM PERTENCES	UND	2,00
01.05	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	3,00
01.06	SABONETEIRA PLASTICA, TIPO DISPENSER	UND	1,00
01.07	ANEL DE VEDAÇÃO / VASO SANITÁRIO	UND	1,00
01.08	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UND	1,00
01.09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	4,00
01.10	LIMPEZA FINAL	M2	15,00

O.S – 368 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS LABORATÓRIOS DE FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA 14 - LAB. DE FÍSICA (NUT)**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	7,00
01.02	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
01.03	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
01.04	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.00	**LAB. DE FISCA (FASSA)**		
02.01	RETIRA DE FECHADURA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2uC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 658 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,94
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	57,60

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL - BLOCO CIRÚRGICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA 1**		
01.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,90
01.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	M	5,55
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	2,00
01.04	LIMPEZA SIMPLES DE LUMINARIA	UND	2,00
01.05	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W -INSTALAÇÃO	UND	2,00
01.06	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	5,60
01.07	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	5,60
01.08	CORTE EM PEITORIL DE GRANITO	M	1,20
01.09	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	UND	0,63
01.10	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00
01.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
01.12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,30
01.13	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	17,00
01.14	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	34,06
01.15	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.16	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	75,68
01.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
01.18	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 8 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 2 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
02.00	**SALA 2**		
02.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,06
02.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	M	7,23
02.03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	23,00
02.04	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	46,02
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	65,71
02.06	RETIRADA DE VIDRO LISO E=3MM	M2	0,17
02.07	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,17
02.08	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	0,68
02.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
02.10	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 8 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 2 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
03.00	**SALA 3**		
03.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00
03.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	M	3,96
03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
03.04	CORTE EM PEITORIL DE GRANITO	M	3,66
03.05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	UND	0,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2oC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00
03.07	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
03.08	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,30
03.09	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	15,50
03.10	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	31,63
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	23,23
03.12	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
03.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
03.14	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 8 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 2 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
04.00	**SALA 4**		
04.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00
04.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	M	2,37
04.03	CORTE EM PEITORIL DE GRANITO	M	2,46
04.04	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	UND	0,40
04.05	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00
04.06	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
04.07	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,30
04.08	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	15,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.09	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	31,87
04.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	31,87
04.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
04.12	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	2,00
04.13	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 8 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 2 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
05.00	**SALA 5**		
05.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,25
05.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	M	0,25
05.03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	23,34
05.04	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	41,76
05.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	23,34
05.06	PELÍCULA INSULFILM PRETO. INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	0,84
05.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
05.08	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 5 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 1 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
05.09	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 8 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 2 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.00	**SALA DE DESCANSO**		
06.01	PELÍCULA INSULFILM PRETO. INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,61
06.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	14,40
06.03	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	14,40
06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	14,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.00	**SALA DE APOIO**		
07.01	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TE 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	1,00
07.02	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
07.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	2,25
08.00	**SECRETARIA**		
08.01	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,95
09.00	**LABORATÓRIO DE ANÁLISES**		
09.01	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	2,67
10.00	**EXPURGO**		
10.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,86
10.02	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,03
10.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1,03
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	2,00
10.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00
10.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
10.07	EXAUSTOR 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
10.08	INFILTRAÇÃO	M2	5,66
11.00	**SALA DE RECUPERAÇÃO**		
11.01	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomnosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
11.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50
11.04	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,30
11.05	RÉGUA DE TOMADA PERSONALIZADA CONTENDO 5 TOMADAS 127V 2P+T/10A/250V, 1 TOMADAS 220V 2P+T/20A/250V COM IDENTIFICAÇÃO, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
12.00	**SALA TECNICA**		
12.01	RETIRADA DE VIDRO LISO E=3MM	M2	3,20
12.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	3,20
12.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	3,20
12.04	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. SEM VÃOS. AF_09/2017_P	M2	2,60
13.00	**VESTIARIO**		
13.01	RETIRADA DE TORNEIRA	UND	6,00
13.02	RETIRADA DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO	UND	4,00
13.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", "COTOVELO", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
13.04	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", "COTOVELO", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
13.05	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", "COTOVELO", PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO.	UND	1,00
13.06	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 42CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
14.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
14.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,86
14.02	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,86
14.03	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA	UND	2,00
14.04	INSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomnosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

14.05	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	M2	1,68
14.06	MÓDULO CEGO DE TOMADA	UND	5,00
14.07	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T 32 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.08	INSTALAÇÃO DE RALO PARA ESGOTO	UND	1,00
14.09	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	152,80
14.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00
14.11	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
15.00	**APOIO A OBRA**		
15.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA).	H	5,00
15.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
15.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL - "LAVANDERIA"

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	4,00
01.02	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, INCLUSIVE CAICHILHOS	UND	1,00
01.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	24,00
01.04	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	6,00
01.05	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	7,40
02.00	**FORRO E COBERTURA**		
02.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	7,40
03.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00
03.04	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	26,00
03.05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K0JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.01	**HIDRÁULICA**		
04.01	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
04.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
04.03	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIEM R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
04.04	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
05.01	**ESQUADRIAS**		
05.01	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,00
05.02	CAIXILHO DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.00	**PINTURA**		
06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	75,24
06.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,24
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	75,24
07.00	**BANHEIRO UDM**		
07.01	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	0,30
07.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,30
07.03	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,13
07.04	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	2,13
07.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	28,77
07.06	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	43,74
07.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,74
07.08	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	50,01
07.09	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO E ALETAS PARABÓLICAS PARA LÂMPADA LED 2 X 10W. INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K0JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.10	REVISAO CIRCUITO DE CABEAMENTO	UND	1,00
07.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
07.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
07.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
07.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
07.15	KIT SALVA REGISTRO DE PRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.16	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
08.01	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	6,52
08.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	6,00
08.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	72,00
08.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,07
08.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
09.00	**APOIO A OBRA**		
09.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA).	H	1,00
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL - SALA ENDOCRINOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA 1**		
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	6,10
01.02	LIMPEZA DE VERGALHÃO COM ESCOVA DE AÇO	M2	6,10
01.03	RETIRADA DE VERGALHÃO CORROIDO	M2	4,88
01.04	INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO 8 MM COM RESINA EPÓX	M2	4,88
01.05	TRATAMENTO DE ARMADURA COM TINTA ANTIFERRUGINOSA	M2	6,1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KDrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,10
01.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	6,10
01.08	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	6,10
01.09	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	23,00
01.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	92,95
01.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	92,95
01.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,95
02.00	**BANHEIRO - SALA DE REUNIÃO**		
02.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	100,00
02.02	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	1000,00
02.03	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	1000,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,23
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	2,23
02.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,23
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	4,00
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	34,50
03.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KDrC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,20
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA).	H	2,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL - SUBESTAÇÕES UNACON

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO 1**		
01.01	DESLIGAMENTO GERAL DA SUBESTAÇÃO	UN	1,00
01.02	LIMPEZA DE BARRAMENTOS E CONEXÕES	UN	1,00
02.00	**LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO 2**		
02.01	DESLIGAMENTO GERAL DA SUBESTAÇÃO	UN	1,00
02.02	LIMPEZA DE BARRAMENTOS E CONEXÕES	UN	1,00
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,40
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA)	H	1,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00

MANUTENÇÃO CORRETIVA SUBESTAÇÃO GERAL DA UNIDADE HOSPITALAR JOÃO DE BARROS BARRETO – HUJBB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO**		
01.01	RETIRADA DE MUFLA INTERNA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2-IC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.02	MUFLA TERMINAL TERMOCONTRÁTIL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
01.03	RETIRADA DE MUFLA EXTERNA	UN	2,00
01.04	MUFLA TERMINAL TERMOCONTRÁTIL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	2,00
01.05	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL	UN	3,00
01.06	CHAVE FUSÍVEL BASE C 15KV, 300A, 12,5KA, NBI 95FV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
01.07	TERMINAL CENTRAL PARA BARRAMENTO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
01.08	RETIRADA DE SUPORTE PARA MUFLA	UN	3,00
01.09	SUPORTE PARA MUFLA COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
01.10	PARAFUSO, PORCA ARRUELA E ANILHA DE LATÃO 5/16" - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	CJ	3,00
01.11	FITA ISOLANTE DE MÉDIA TENSÃO 19MM X 10M - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00
01.12	RETIRADA DE CRUZETA EM CONTRETO PARA POSTE DE MÉDIA TENSÃO	UN	1,00
01.13	INSTALAÇÃO DE CRUZETA EM CONTRETO PARA POSTE DE MÉDIA TENSÃO COM ACESSÓRIOS, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	1,00
02.00	**MANUTENÇÃO GRUPO GERADOR**		
02.01	BATERIA AUTOMOTIVA 60 A	UN	4,00
02.02	RECARREGADOR DE BATERIA 3A, 24V - GERADOR STEMAK	UN	2,00
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
02.04	TERMINAL BORNE PARA BATERIA	UN	8,00
02.05	SUPORTE PARA BANCO DE BATERIAS	UN	2,00
02.06	RETIRADA DE FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	UN	1,00
02.07	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.08	RETIRADA DO FILTRO DIESEL	UN	1,00
02.09	FILTRO DIESEL SERIE 4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10	RETIRADA DO ANEL VEDAÇÃO DA REGUA DE COMBUSTIVEL	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2-IC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 196, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.11	ANEL VEDAÇÃO DA REGUA DE COMBUSTIVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.12	AFERIÇÃO E REGULAGEM DE PRESSÃO DE COMBUSTIVEL	UN	1,00
02.13	LAVAGEM DE TANQUE DE COMBUSTIVEL	UN	1,00
02.14	AFERIÇÃO E REGULAGEM DA VÁLVULA COMBUSTIVEL	UN	1,00
02.15	REVISÃO ELETROMECÂNICA DO SISTEMA DE MOTORES 700 KVA	UN	1,00
02.16	VERIFICAÇÕES NOS CONTROLADORES DEEP SEA E VERIFICAÇÃO / TROCA DO CARREGADOR DE BATERIAS	UN	2,00
02.17	ADEQUAÇÃO DE BATERIA SELADA DE 60 AH NO GTA	UN	2,00
02.18	REVISÃO ELETROMECÂNICA DO SISTEMA DE MOTORES 500 KVA	UN	1,00
02.19	VERIFICAÇÕES NOS CONTROLADORES STEMAC ST2140	UN	1,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,35

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 1° ANDAR LESTE (parfimpar)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA**		
01.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	174,00
01.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	169,00
	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	9,00
01.03	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00
01.04	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00
01.05	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
01.06	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2BJUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	70,00
01.09	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00
01.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	15,00
01.11	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	5,00
01.12	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00
01.13	SOQUETE PARA FÂMPADA FLUOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
01.14	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
01.15	LAÇO PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
01.16	CABO MULTIPLEX 2X10mm² + 10mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	50,00
01.17	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PROCELANA, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E ROLDANA DE PORCELANA ESMALTADA 72mmX72mm E CIRCUNFERÊNCIA E PINO TRAVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
02.00	**LIGAÇÃO DE NOBREAKS CTTS E CENTRO CIRURGICO**		
02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6
02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INS UNTALACAO	UND	12
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,00
02.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,00
02.05	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2BJUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.06	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	9,00
02.07	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN32mm (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
02.08	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN40mm (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
02.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
02.11	UNIDUT 1.1/4" EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
02.12	UNIDUT 1.1/2" EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		8,00
03.00	**MANUTENÇÃO EM MÉDIA TENSÃO SE HR, E SE GERAL**		
03.01	ISOLADOR PINO PILAR DE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6
03.02	PINO AUTOTRAVANTE DE 200mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6
03.03	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
03.04	SUPORTE TIPO L PARA FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL E PARA RAIO, COM PARAFUSO , PORCAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7
03.05	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO 1/0AWG, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	6
03.06	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 16X400mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
03.07	ARRUELA QUADRADA 38X38X3mm F 18mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12
03.08	PORCA QUADRADA ROSCA M16X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8
03.09	PARAFUSO OLHALDE 200mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
03.10	PARAFUSO OLHAL DE 250mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1
03.11	CHAVE FUSÍVEL BASE C 15KV, 300A, 12,5 KA, NBI 95KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3
03.12	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO DE 5 H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZsC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.13	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO DE 100K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3
03.14	PARA-RAIO POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO, 15KV, 10KA, NBI 95KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3
03.15	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MEIO-DURA DE 16mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1,5
03.16	FIO DE AÇO COBREADO DE 16mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	3,8
03.17	CABO DE ALUMINIO NU MEIO DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6
03.18	CONECTOR CUNHA COBRE ESTANHADO TIPO 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
03.19	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO ZINCADO A QUENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
03.20	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR EM AÇO CARBONO, COM PARAFUSO, ARRUELAS E PORCAS DE FIXACÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
03.21	CONECTOR DERIVAÇÃO ESTRIBO COM GRAMPO LINHA VIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3
04.00	**TOMADAS DE INTERRUPTORES**		
04.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10
04.02	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10
04.03	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	7
04.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	3
04.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	3
04.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KZsC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10
04.08	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20
04.09	UNIDUT 3/4" EM ALUMINIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	50
04.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5
04.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10
04.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5
04.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5
04.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10
04.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10
05.00	**AUTOMAÇÃO E PROTEÇÃO (GMG E AR COND.**		
05.01	RETIFICAR DE BATERIA 5A 24VCC 90..305VCA 9701, PARA QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO DE GRUPO GERADOR STEMAC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1
05.02	TRANSFORMADOR DE COMANDO 220V/24V, 60VA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3
07.00	**INSTALAÇÃO DE ALIMENTADOR SUBTERRÂNEO PARA ALIMENTAÇÃO DOS CONTAINERES ODOTOLOGIA**		
07.01	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	3
07.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	7,6
07.03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHADE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	2
07.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M³	38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2A2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.00	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ANÁLISE BIOLÓGICAS 1º PAVIMENTO**		
08.01	QUADRO CONVECCIONADO EM CHAPA DE AÇO BITOLA Nº 18/18 COM BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E TERRA, COM IN=300A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
08.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1
08.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4
08.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	3
08.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1
08.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2
08.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	5
08.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4
08.09	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1
08.10	DISPOSITIVO DE PROTENÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
08.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
08.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1
09.00	**INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS E PONTOS PARA TRANSMISSÃO DE CIRURGIAS NO CENTRO CIRÚRGICO**		
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2A2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32
09.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6
09.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	3
09.05	RÉGUA CONTENDO 4 TOMADAS 2P+T/10A/250V, 2TOMADAS 2P+T/ 20A/250V COM IDETIFICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2
09.06	RÉGUA CONTENDO 10TOMADAS 2P+T/10A/250V, 2TOMADAS 2P+T/ 20A/250V, NA COR VERMELHA, COM IDETIFICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10
10.00	**REDIMENSIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO ALIMENTAÇÃO REDE FRIGORÍGENA (CENTRO DE ESTUDOS)**		
10.01	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	12
10.02	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	12
10.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4
10.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	3
10.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
10.06	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1
10.07	UNIDUT 1" EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24
11.00	**QUADRO DE COMANDO REDE FRIGORÍGENA CT'S 2º E 3º PAVIMENTO**		
11.01	TEMPPORIZADOR 220V/240V, 10-100S MODELO DE REFERÊNCIA RTW-RE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	5
11.02	DISJUNTOR MOTOR 3P-32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2e2cdc
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.03	DISJUNTOR MOTOR 3P-63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3
11.04	RELÉ DE FALTA DE FASE,220-240V MODELO REFER. RPW-FF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	2
12.00	**VISITA TÉCNICA EM ELETRÔNICA OU TÉCNICO E, TELECOMUNICAÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TELEFONIA**		
12.01	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36
13.00	**LIMPEZA FINAL**		
13.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1
13.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 9M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
13.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100
14.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
14.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
14.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
14.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 3º LESTE (incluindo UTI)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURAS E REVESTIMENTOS**		
01.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	379,5
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	379,5
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	347,18
01.05	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	5
02.00	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**		
02.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2e2cdc
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL. EXCLUSIVE FERRAGENSPAINEL DIVISORIO MADEIRA	M2	9,5
02.03	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,52
02.04	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
02.05	ARMÁRIO EM MDF (C/PRATELEIRAS E PORTAS)	M2	12
03.00	**HIDROSSANITÁRIO**		
03.01	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1
03.02	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9
03.03	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5
03.04	CHUVEIRO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5
03.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5
03.06	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	5
03.07	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5
03.08	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5
04.00	**ELÉTRICA**		
04.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14
04.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13
04.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
04.04	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDXC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.05	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
04.06	CONJUNTO ASTOP COM DISJ. BIPOLAR 2P-25AP, PADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
05.00	**LIMPEZA FINAL**		
05.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7
05.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
05.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350
06.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
06.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00
06.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 3º Oeste - Lados direito e esquerdo (expurgos)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
01.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
01.10	**TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**		
1.1.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	8
1.1.1.3	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	PÇ	4
1.1.1.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	PÇ	4
1.1.1.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PÇ	2
1.1.1.6	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	PÇ	3
1.1.1.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PÇ	2
1.1.1.8	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	PÇ	2
1.1.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	6,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDXC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	4
1.1.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	4
1.1.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	2
1.1.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	9,9
1.1.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	1,5
1.1.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,71
1.1.1.16	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	6
1.1.1.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	2
1.1.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	2
1.1.1.19	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	2
1.1.1.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	1
1.1.1.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	4
1.1.1.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	2
1.1.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	PÇ	6
1.1.1.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.1.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	1
1.1.1.26	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA, FORNEC. E INSTALAÇÃO	PÇ	3
1.1.1.27	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	PÇ	4
1.1.1.28	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	PÇ	3
1.1.1.29	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	PÇ	2
1.1.1.30	PORTA PAPEL TOALHA, FORNEC. E INSTALAÇÃO	PÇ	1
02.00	**CIVIL**		
2.1	RETIRADA DE BANCADA DE MARMORE OU EM GRANITO	M²	1,92
2.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	47,21
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	6
2.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	2
	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DASACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	9
2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M²	9
2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	47,21
2.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,92
03.00	**LIMPEZA FINAL**		
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	50
03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
04.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
04.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 4º ANDAR LESTE (enfermarias 402,404, 422, 424 e área dos chuveiros do banheiro acompanhantes/ lado feminino)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:**		
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	30,66
01.02	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	9,94
01.04	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	8,74
01.05	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	3,72
01.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,89
02.02	RETIRADA DE PELÍCULA INSULFILME	M2	24,8
02.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	29,84
02.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	8,94
02.05	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,21
02.06	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,52
02.07	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL EM KORODUR, LARGURA DE 30 CM	M	2,1
02.08	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARGURA DE 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,1
03.00	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM.	M2	4,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,4
03.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	31,36
04.00	**PINTURA E REVESTIMENTO**		
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	12,22
04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	400,64
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	127,8
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	272,84
04.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00
04.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2	3,00
05.00	**HIDROSSANITÁRIO**		
05.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO, LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO	UN	1
05.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
05.03	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1
05.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 154, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3432 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
05.05	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
05.06	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
05.07	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1
05.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4
05.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2
05.15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, COM INSTALAÇÃO	UN	1
05.16	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL DN 100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
05.17	GRELHA QUADRADA ESCAMOTEÁVEL DN 100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
05.18	GRELHA QUADRADA ESCAMOTEÁVEL DN 150, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
06.00	ELETRICO		
06.01	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA "TARTARUGA", INCLUSIVE LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9
06.02	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UN	6
06.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
07.00	LIMPEZA FINAL		
07.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2
07.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	86,00
08.00	ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA		
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA).	H	2,00
08.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,00
08.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fd7c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 4° ANDAR OESTE (par/impar)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	91,56
01.02	DEMOLIÇÃO DEPISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	50
01.03	RETIRADA DE CONTRAPISO	M2	50
01.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	6,48
01.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3
01.06	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1
02.00	ESQUADRIAS		
02.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,48
02.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4
03.00	PAVIMENTAÇÃO		
03.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM.	M2	50
03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	50
03.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	55
04.00	PINTURA E REVESTIMENTO		
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	91,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fd7c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br

CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50
04.03	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	3
04.04	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	43,8
05.00	HIDROSSANITÁRIO		
05.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
05.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
05.03	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1
05.04	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	4
05.05	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5
05.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
05.07	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5
05.08	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2
05.09	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.10	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2
05.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1.1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18
05.12	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 25 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA. FORN. E INSTAL.	M	7
05.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7
05.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
05.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
05.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
05.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8
05.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12
05.19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3
05.20	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4
05.21	DUCHA HIGIÊNICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ". FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	2
05.22	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA , FORNE E INSTALAÇÃO	UN	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.23	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	2
06.00	ELETRICO		
06.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
06.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
06.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
07.00	LIMPEZA FINAL		
07.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2
07.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50
08.00	ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA		
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
08.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00
08.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL 6º ANDAR OESTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	ESQUADRIAS		
01.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
01.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1
01.03	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	0,5
02.00	PINTURA E REVESTIMENTO		
02.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	96,2
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1219,8
03.00	HIDROSSANITÁRIO		
03.01	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA COMPLETA	UN	1
03.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9
03.03	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2
03.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
03.05	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7
03.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8
03.07	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	7
03.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6
03.09	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9
03.10	ADAPTADOR DN 20 MM X 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14
03.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7
03.12	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150MM, FORN E INSTALÇÃO	UN	1
03.13	TAMPA DE RALO REDONDO DE 100MM, COM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	5
04.00	ELETRICO		
04.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	10
04.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomnos@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
04.04	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
05.00	**LIMPEZA FINAL**		
05.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2
05.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100
05.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00
06.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
06.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
06.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL – ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA**		
01.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
01.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	150,00
01.03	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	150,00
01.04	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	150,00
01.05	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fs2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM P ROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	100,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,0
01.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00
01.09	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	100,00
01.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	100,00
01.11	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	100
01.12	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
01.13	SOQUETE PARA FÂMPADA FLUOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
01.14	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
01.15	LAÇO PRÉ-FORMADA PARA CABO MULTIPLEX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
01.16	CABO MULTIPLEX 2X10mm² + 10mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
01.17	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PROCELANA, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E ROLDANA DE PORCELANA ESMALTADA 72mmX72mm E CIRCUNFERÊNCIA E PINO TRAVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
02.00	**LIGAÇÃO DE NOBREAKS CTI'S E CENTRO CIRURGICO**		
02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	200,00
02.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INS UNTALACAO	UND	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2fs2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.000,00
02.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.000,00
02.05	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5.000,00
02.06	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5.000,00
02.07	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN32mm (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	300,00
02.08	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN40mm (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	300,00
02.09	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	450,00
02.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	450,00
02.11	UNIDUT 1.1/4" EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	450,00
02.12	UNIDUT 1.1/2" EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	450,00
03.00	**MANUTENÇÃO EM MÉDIA TENSÃO SE IML E SE GERAL**		
03.01	ISOLADOR PINO PILAR DE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.02	PINO AUTOTRAVANTE DE 200mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.03	CRUZETA DE CONCRETO 90X90X2000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.04	SUPORTE TIPO L PARA FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL E PARA RAIO, COM PARAFUSO, PORCAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.05	LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO 1/0AWG, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	100,00
03.06	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA 16X400mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.07	ARRUELA QUADRADA 38X38X3mm F 18mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.08	PORCA QUADRADA ROSCA M16X2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta aba registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.09	PARAFUSO OLHALDE 200mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.10	PARAFUSO OLHAL DE 250mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.11	CHAVE FUSÍVEL BASE C 15KV, 300A, 12,5 KA, NBI 95KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.12	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO DE 5 H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.13	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO DE 100K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.14	PARA-RAIO POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO, 15KV, 10KA, NBI 95KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.15	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MEIO-DURA DE 16mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	100,00
03.16	FIO DE AÇO COBREADO DE 16mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	100,00
03.17	CABO DE ALUMINIO NU MEIO DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
03.18	CONECTOR CUNHA COBRE ESTANHADO TIPO 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.19	MÃO FRANCESA PLANA EM AÇO ZINCADO A QUENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
03.20	CINTA PARA POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR EM AÇO CARBONO, COM PARAFUSO, ARRUELAS E PORCAS DE FIXACÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
03.21	CONECTOR DERIVAÇÃO ESTRIBO COM GRAMPO LINHA VIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00
04.00	**TOMADAS DE INTERRUPTORES**		
04.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00
04.02	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	100,00
04.03	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta aba registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1.000,00
04.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1.000,00
04.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1.000,00
04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
04.08	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
04.09	UNIDUT 3/4" EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
04.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
04.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
04.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
04.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS),10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
04.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
04.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
05.00	**AUTOMAÇÃO E PROTEÇÃO (GMG E AR COND.**		
05.01	RETIFICAR DE BATERIA 5A 24VCC 90..305VCA 9701, PARA QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO DE GRUPO GERADOR STEMAC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
05.02	TRANSFORMADOR DE COMANDO 220V/24V, 60VA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f02c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**QUADRO DE PROTEÇÃO E COMANDO RESSONÂNCIA MAGNÉTICA**		
06.01	DISJUNTOR CVS TM 160D 25KA 3P, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.02	QUADRO DE FORÇA MDP, TIPO SOBREPOR MEDINDO: 1200X600X200MM, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO Nº18. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.03	MINI DISJUNTOR C120N 125KA 20KA-220V 3P, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.04	DISJUNTOR EASY9 3P 32A CURVA C- 5KA 230V- 3KA 400V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.05	DISJUNTOR EASY9 2P 6A CURVA C- 6KA 127/230V- 4,5KA 230/400V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.06	DISJUNTOR EASY9 1P 32A CURVA C- 5KA 127V- 3KA 230. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.07	DISJUNTOR EASY9 1P 6A CURVA C- 5KA 127V- 3KA 230V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.08	DISJUNTOR EASY9 1P 2A CURVA C- 5KA 127V- 3KA 230V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.09	CONTATOR TRIPOLAR 150A LC1D150BM7 220V 50/60. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.10	CONTATOR AUX. CA2KN31BT TESYS 3NA+ 1NF 24V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.11	SINALEIRA DE LED VM 24V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.12	SINALEIRA DE LED VM 220V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.13	BOTÃO DE COMANDO A IMOULSÃO 22MM- 1NA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.14	BOTÃO DE COMANDO A IMPULSÃO 22MM- 1NF REF. XB4BA42. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.15	TRANSFORMADOR DE COMANDO 300VA PRIM.380VCA/SEC.24VCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.16	CONECTOR BORNE 6mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f02c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.17	CONECTOR BORNE 4MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.18	BARRAMENTO EUTRO/TERRA- 15X5M (160A). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
06.19	DIVERSOS (PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS, TERMINAIS, ANILHAS, ISOLADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.000,00
07.00	**INSTALAÇÃO DE ALIMENTADOR SUBTERRÂNEO PARA ALIMENTAÇÃO DOS CONTAINERES ODOTOLOGIA**		
07.01	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNO	1.000,00
07.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	1.000,00
07.03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHADE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	1.000,00
07.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M³	1.000,00
08.00	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ANÁLISE BIOLÓGICAS 1º PAVIMENTO**		
08.01	QUADRO CONVECCIONADO EM CHAPA DE AÇO BITOLA Nº 16/18 COM BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E TERRA, COM IN<=320A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	1.000,00
08.02	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
08.09	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.10	DISPOSITIVO DE PROTENÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
08.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
08.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAGAO	UND	1.000,00
09.00	**INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS E PONTOS PARA TRANSMISSÃO DE CIRURGIAS NO CENTRO CIRÚRGICO**		
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
09.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
09.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1.000,00
09.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1.000,00
09.05	RÉGUA CONTENDO 4 TOMADAS 2P+T/10A/250V, 2TOMADAS 2P+T/ 20A/250V COM IDETIFICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
09.06	RÉGUA CONTENDO 10TOMADAS 2P+T/10A/250V, 2TOMADAS 2P+T/ 20A/250V, NA COR VERMELHA, COM IDETIFICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
10.00	**REDIMENSIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO ALIMENTAÇÃO REDE PRIJORÍGENA (CENTRO DE ESTUDOS)**		
10.01	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1.000,00
10.02	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1.000,00
10.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
10.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1.000,00
10.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.06	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.000,00
10.07	UNIDUT 1" EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1.000,00
11.00	**QUADRO DE COMANDO REDE FRIGORÍGENA CTI'S 2º E 3º PAVIMENTO**		
11.01	TEMPORIZADOR 220V/240V, 10-100S MODELO DE REFERÊNCIA RTW-RE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1.000,00
11.02	DISJUNTOR MOTOR 3P-32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1.000,00
11.03	DISJUNTOR MOTOR 3P-63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1.000,00
11.04	RELÉ DE FALTA DE FASE,220-240V MODELO REFER. RPW-FF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1.000,00
12.00	**VISITA TÉCNICA EM ELETRÔNICA OU TÉCNICO E, TELECOMUNICAÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TELEFONIA**		
12.01	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000,00
13.00	**LIMPEZA FINAL**		
13.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.000,00
13.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	150,00
13.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.000,00
14.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**		
14.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	160,00
14.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,0
14.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0620/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0620/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:

RELAÇÃO DE POSTO DE TRABALHO

Função	Quantidade
0001 - ENCARREGADO OBRAS	1
0003 - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	2
0004 - CARPINTEIRO	13
0005 - SERVENTE DE OBRA	28
0007 - PEDREIRO	16
0008 - AUXILIAR ENGENHARIA I	6
0011 - TECNICO EM EDIFICAÇÕES	2
0017 - ELETRICISTA	5
0018 - PINTOR	12
0019 - ENCANADOR	4
0031 - MOTORISTA	1
0035 - ASSISTENTE COMPRAS	1
0037 - VIGIA	1
0040 - ALMOXARIFE	1
0041 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	3
0057 - Técnico de Saneamento	1
0059 - Supervisor de Elétrica	1
TOTAL DE POSTOS	101

O.S – 119- MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO.	QUANT.
01.00	**CONSTRUÇÃO DE BANCADA CENTRAL**		
01.01	**PISO**		
01.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=10CM	M2	0,10
01.02	**ALVENARIA**		
01.02.01	ALVENARIA PARA SUSTENTAÇÃO DA BANCADA	M2	2,60
01.03	**REVESTIMENTO**		
01.03.01	CHAPISCO e=2cm	UND.	2,60
01.03.02	REBOCO	M2	2,60
01.04	**PINTURA**		
01.04.01	LIXAMENTO E EMASSAMENTO	M2	2,60
01.04.02	PINTURA ACRILICA	M2	2,60
01.05	**BANCADA**		
01.05.01	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO 1,50 X 0,60 M	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0620/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0620/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	**ARMÁRIO**		
01.06.01	BOX COM PORTA DE CORRER	M2	1,57
01.06.02	REVISÃO DE PORTA DE BOX	M2	1,57
02.00	**REVESTIMENTO**		
02.01	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	50,00
02.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	50,00
02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO EM AZULEJOS PARA PAREDES INTERNAS	M2	50,00
02.04	PORTA DE ALUMINIO	UND.	1,00
03.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	8,00
03.02	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND.	8,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00
04.00	**APOIO**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
04.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
04.03	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020863/2020, emitida em 20/02/2020

O.S – 127 - MANUTENÇÃO DOS BANHEIROS DO PRÉDIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DA COMPUTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO MASCULINO**		
01.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	15,00
01.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	15,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UM	5,00
01.04	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES	UND.	2,00
01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
01.06	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO	UND.	3,00
01.07	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	3,00
01.08	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
01.09	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00

Certidão nº 2020863/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K0JC
O documento nesse ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO FEMININO**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
02.02	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO	UND.	3,00
02.03	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	3,00
02.04	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
02.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00
02.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	1,30
02.07	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	M2	1,30
03.00	**ANEXO II - BHO MASCULINO**		
03.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND.	2,00
03.02	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES	UND.	2,00
03.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND.	2,00
03.04	ASSENTO PLÁSTICO	UND.	4,00
03.05	LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND.	2,00
03.06	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	2,00
04.00	**ANEXO II - BHO FEMININO**		
04.01	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	1,00
05.00	**APOIO DA OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020863/2020, emitida em 20/02/2020

O.S – 141 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO PGITEC (EMPRESA JÚNIOR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**EMPRESA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL**		
01.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,64
01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	7,00
01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
01.04	ACOPLADOR DE CAIXA PARA CANALETA 110X20MM, "SISTEMA X", REF. 6750 53, IPIAL LEGRAND OU SIMILAR	UND.	5,00

Certidão nº 2020863/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K0JC
O documento nesse ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	68,00
01.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,00
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,00
01.08	TOMADA PARA USO GERAL: 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10A, COM CAIXA, "SISTEM X"	UND.	4,00
01.09	TOMADA DUPLA 2P + T UNIVERSAL	UND.	8,00
02.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80
02.02	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTOS DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	3,68
02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,5
03.00	**COBERTURA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8

O.S – 142- MANUTENÇÃO PREDIAL NA BIBLIOTECA DO PGITEC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PASSARELA**		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	18,00
01.02	LÂMPADA LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	18,00
02.00	**CORREDOR TÉRREO**		
02.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	101,48
02.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	101,48
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	101,48
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	91,07
02.05	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	18,44
02.06	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	18,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KcYC
O documento nesta etapa foi registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**SUPERIOR**		
03.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	13,64
03.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	13,64
03.03	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	4,64
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4,64
03.05	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	1,61
03.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1
03.07	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UND	1
03.08	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,05
03.09	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1
03.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,05
04.00	**SALA 28**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	140,06
04.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	140,06
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	140,06
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	115,56
05.00	**SALA 37**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M2	109,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KcYC
O documento nesta etapa foi registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.02	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	109,72
05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	109,72
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,72
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	2,5
06.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2,5
06.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,25
06.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,25
06.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	32,5
06.06	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	12
06.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1
06.08	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UND.	1
06.09	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4
07.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8

O.S – 147- MANUTENÇÃO NA OUVIDORIA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO.	QUANT.
02.00	**SALA 01**		
01.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
01.02	PINTURA	M2	25,98
01.03	TOMADAS 20+T	UNO.	6,00
02.00	**SALA 02**		
02.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão 2K0cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	PINTURA	M2	26,30
02.03	TOMADAS 20+T	UNO.	5,00
03.00	**RECEPÇÃO**		
03.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
03.02	PINTURA	M2	28,77
03.03	TOMADAS 20+T	UNO.	4,00
04.00	**COPA**		
04.01	EMASSAMENTO E LIXAMENTO	M2	3,00
04.02	PINTURA	M2	24,26
04.03	TOMADAS 20+T	UNO.	6,00
05.00	**LAVABO**		
05.01	REMOÇÃO DE PORTA COM APROVEITAMENTO	UNO.	1,00
05.02	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UNO.	1,00
05.03	CEDLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	UNO.	1,00
05.04	PAREDE EM GESSO ACARTONADO	M2	3,00
05.05	PONTO DE ÁGUA FRIA	UNO.	2,00
05.06	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO	UNO.	1,00
05.07	CUBA DE EMBUTIR	UNO.	1,00
05.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UNO.	1,00
05.09	VASO SANITÁRIO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	1,00
05.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	11,20
06.00	**CANALETA PVC PARA AS SALAS 01 E 02**		
06.01	CANALETA PVC 5,5 CM PARA SPLIT	M	4,00
07.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
08.00	**FACHADA**		
08.01	ESQUADRIA DE VIDRO	M2	6,38
08.02	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA	M2	8,38
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M3	30,00

O.S – 148 - MANUTENÇÃO NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO.	QUANT.
01.00	**SUBSTITUIÇÃO DAS DIVISÓRIAS DE MADEIRA/PVC POR DIVISÓRIAS DE GESSO**		
01.01	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	15,60
01.02	PORTA DE MADEIRA	M2	1,76
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão 2K0cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 157 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO NUCLEO DE ALTOS ESTUDOS AMAZÔNICOS – NAEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TERREO**		
01.01	**CORREDOR 1**		
01.01.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	7,00
01.02	**CORREDOR 2**		
01.02.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	9,00
01.03	**SALÃO**		
01.03.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	6,00
01.04	**BANHEIROS**		
01.04.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	2,00
01.05	**EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS**		
01.05.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UND.	1,00
01.06	**DISJUNTOR**		
01.06.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A, 240V	UND.	1,00
01.06.02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A, 240V	UND.	4,00
01.06.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A, 240V	UND.	7,00
01.07	**ELETRODUTO**		
01.07.01	ELETRODUTO RÍGIDO, PVC, DN 25MM, (3/4")	M	10,00
01.08	**INTERRUPTOR**		
01.08.01	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	3,00
01.09	**SALAS**		
01.09.01	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS TUBULARES DE 18 W	UND.	16,00
01.09.02	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	3,00
02.00	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
02.01	**CORREDOR 1**		
02.01.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	9,00
02.02	**CORREDOR 2**		
02.02.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	16,00
02.03	**SALÃO**		
02.03.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	6,00
02.04	**BANHEIROS**		
02.04.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18W	UND.	2,00
02.05	**EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K5JC
O documento nesta etapa foi registrado no dia 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.05.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO	UND.	1,00
02.06	**DISJUNTOR**		
02.06.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A, 240V	UND.	1,00
02.06.02	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 40A, 240V	UND.	3,00
02.06.03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, 240V	UND.	2,00
02.06.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A, 240V	UND.	3,00
02.07	**INTERRUPTOR**		
02.07.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UND.	1,00
02.07.02	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V	UND.	3,00
02.08	**CABOS**		
02.08.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM²	M	100,00
02.08.02	CONDULETE DE ALUMINIO DE 3/4" COM TAMPA	UND.	7,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
03.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00

O.S – 158 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL – SEGE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO PREDIAL**		
01.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017	M2	8,00
01.02	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,00
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,00
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,00
01.05	RETIRADA DE PERSIANAS	M2	40,00
01.06	MANUTENÇÃO DE PERSIANAS - COM REAPROVEITAMENTO	UND.	10,00
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO(SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
02.02	ELABORAÇÃO DA LITERATURA TÉCNICA(LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K5JC
O documento nesta etapa foi registrado no dia 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M3	1,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 159 - MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL NO IFCH

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**PISOS**		
01.01	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (DURAFLOOR OU SIMILAR)	M2	72,00
01.02	RODAPÉ VINÍLICO	M	48,00
02.00	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	265,12
02.02	RODABANCA EM GRANITO H= 10 CM, E= "2,0" CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PARA A PIA	M2	12,00
03.00	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
03.01	BANCADA DE MARMORE PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00
03.02	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00
03.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
03.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
03.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
03.06	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
03.07	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND.	8,00
03.08	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	8,00
03.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2kUuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.10	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UND.	10,00
03.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND.	10,00
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS**		
04.01	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UND.	20,00
04.02	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	20,00
04.03	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS - INCLUSO 02 LÂMPADAS DE LED 10W BIVOLT BRANCA	UND.	20,00
04.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND.	22,00
04.05	PONTO DE LÓGICA - UTP, COM ELETRODUTO, CABO E CONECTOR	UND.	22,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENGENHEIRO CIVIL	H	8,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00
05.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	213,00

O.S – 160- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA COBERTURA DE GEOFÍSICA, BIBLIOTECA, GARAGEM E LIVRARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**COBERTURA**		
01.01	LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO	M	220,00
01.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	172,00
01.03	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM/TELHA CERÂMICA	M2	180,00
01.04	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	460,00
01.05	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M2	640,00
01.06	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2kUuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5M³ (LOCAL:ARACAJU)	M3	7,00
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00

O.S – 161 - REVISÃO DA COBERTURA DO IFCH

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**COBERTURA**		
01.01	REVISÃO DO TELHADO	M2	30,00
01.02	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	30,00
01.03	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	30,00
01.04	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	30,00
01.05	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO. AF_07/2016	M2	30,00
01.06	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	61,00
01.07	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	5,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 162 - REPAROS E MANUTENÇAO NO NUCLEO DE ALTOS ESTUDOS AMAZONICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**LABORATORIO DE INFORMATICA**		
01.01	TOMADAS PADRÃO BRASIL	UND	20,00
01.02	BANCADA EM MDF	M2	7,49

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcVC
O documento acima foi registrado no acervo em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03	PELICULA REFLEXIVA	M2	1,08
01.04	RETIRADA DE DIVISORIA	M2	5,00
01.05	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (DURAFLOOR OU SIMILAR)	M2	34,67
01.06	RODAPÉ VINÍLICO	M	32,48
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	46,11
01.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	92,22
01.09	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	92,22
02.00	**SALA MULTEISO**		
02.01	PONTO DE TOMADA	UND	7,00
02.02	PONTO DE LÓGICA	UND	2,00
02.03	TAMPA CEGA	UND	14,00
02.04	JANELA BASCULANTE MADEIRA C/ VIDRO (DETALHE J2)	M2	3,00
02.05	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (DETALHE E2)	M2	2,00
02.06	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (DETALHE E3)	M2	2,25
02.07	PELICULA REFLEXIVA	M2	4,25
03.00	**HALL DE ACESSO AOS LABORATÓRIOS**		
03.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS	UND	2,00
03.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,00
03.03	JANELA BASCULANTE MADEIRA C/ VIDRO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E INSTALAÇÃO. (DETALHE J3)	M2	5,89
03.04	RETIRADA DE DIVISORIA	M2	3,31
03.05	ALVENARIA	M2	3,31
03.06	REBOCO	M2	6,62
03.07	CHAPISCO	M2	6,62
03.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1,65
03.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3,31
03.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	3,31
03.11	FECHADURA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fcVC
O documento acima foi registrado no acervo em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**SALA 14 - PAV. SUPERIOR**		
04.01	PONTO DE TOMADA	UNID	4,00
04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	15,26
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	50,87
04.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA TIPO CALHA	UND	2,00
04.05	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
05.03	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 163 - MANUTENÇAO PREDIAL - BENEDITO NUNES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAREDE**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	400,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	400,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	400,00
02.00	**FORRO**		
02.01	REVISÃO DE FORROS EM RÉGUAS DE PVC (REVISÃO 30%)	M2	280,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	50,00
04.00	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
04.01	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	10,00
04.02	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	10,00
04.03	AUXILIAR ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
04.04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
04.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2")	M	100,00
04.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4")	M	100,00
04.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4")	UND.	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2025882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2025882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
04.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (1/2")	UND.	10,00
04.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20MM (1/2")	UND.	10,00
04.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4")	UND.	10,00
04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
05.00	**COBERTURA**		
05.01	REVISÃO DE COBERTURA (REVISÃO 30%)	M2	308,00
06.00	**APOIO**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
06.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 164 - MANUTENÇAO PREDIAL – FARMACIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE BLOCO CERÂMICO	M3	7,56
02.00	**PAREDE**		
02.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	48,15
02.02	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMÃOS	M2	93,00
02.03	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	93,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	93,00
03.00	**ESQUADRIAS**		
03.01	PORTA INDUSTRIAL DE COMPENSADO REVESTIDO DE FORMICA, COM DIMENSÕES DE 0,90X2,10M	UND.	1,00
04.00	**BANCADA DE ALVENARIA**		
04.01	ALVENARIA PARA SUSTENTAÇÃO DA BANCADA	M2	15,00
04.02	CHAPISCO e=2CM	M2	30,00
04.03	REBOCO	M2	23,00
04.04	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMÃOS	M2	23,00
04.05	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	23,00
04.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2025882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2025882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2UC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.07	TAMPO DE BANCADA EM MARMORE 60X1,5	UND.	1,00
04.08	BOX COM PORTA DE CORRER	M2	4,00
05.00	**LIMPEZA**		
05.01	CAIXA COLETORA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS	UND.	1,00
05.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	130,00
06.00	**APOIO**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 165 - MANUTENÇAO PREDIAL – GARAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
	PREDIO GARAGEM		
01.00	**RETIRADAS E REMOÇÕES**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	200,00
01.02	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	3,00
01.03	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	6,00
01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	11,76
01.05	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	3,00
01.06	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	1,00
01.07	RETIRADA DE LUMINÁRIA SEM O APROVEITAMENTO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00
02.00	**PAREDES,PISOS E FORROS**		
02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MP	12,00
02.02	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MP	24,00
02.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	MP	24,00
02.04	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	MP	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta era registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	MP	163,00
02.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	MP	32,00
02.07	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	MP	32,00
02.08	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	34,00
03.00	**INSTALAÇÕES PARA BANHEIRO**		
03.01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
03.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
03.03	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	MP	1,54
03.04	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	MP	1,80
03.05	KIT REPARO PARA VÁLVULA HYDRA	UN	3,00
03.06	ACABAMENTO PARA VÁLVULA HYDRA	UN	3,00
03.07	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
03.08	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesta era registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.09	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
03.10	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	3,00
03.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
03.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
03.13	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
03.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
03.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
03.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
03.17	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
03.18	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.19	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.20	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.22	CONJUNTO DE FIXACAO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.23	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	3,00
03.24	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
03.25	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	UN	3,00
03.26	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
03.27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
03.28	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
03.29	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
03.30	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN	4,00
03.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
03.32	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
03.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR PARA LED 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	12,60
05.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
05.03	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3"	UN	16,00
06.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	4,00
06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00
06.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
07.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
07.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 166 - MANUTENÇAO NA CAPELA DO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO CAPELA - BÁSICO**		
01.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	2,00
01.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 06 DIVISÕES, SEM BARRAMENTO	UN	1,00
01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
01.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 3fd2c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
01.07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
01.08	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	8,00
01.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
01.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
01.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
01.12	BOCAL PARA LÂMPADA BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
01.13	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
01.14	TOMADA 2P + T, ABNT, DE SOBREPOR, 10 A	UN	8,00
01.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VI, 1.77 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	30,00
01.16	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	16,00
01.17	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	8,00
01.18	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	1,00
01.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	8,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (LOCAL: ARACAJU)	M³	0,50
02.02	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
02.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 3fd2c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 167 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA DO PRÉDIO DA REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.054,00
01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS	m²	1.054,00
02.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS CERÂMICOS	m²	180,00
02.02	CHAPISCO	m²	320,00
02.03	REBOCO IMPERMEABILIZANTE	m²	320,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA	m²	320,00
03.00	**COBERTURA**		
03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	1.820,00
03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS)	m²	250,00
03.03	TELHA TERMOACÚSTICA	m²	1.820,00
03.04	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	m²	230,00
03.05	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO	m²	920,00
04.00	**FORRO**		
04.01	REVISÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC (REVISÃO 30%)	m²	1.220,00
05.00	**PINTURA**		
05.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	2.230,00
05.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	m²	2.230,00
05.03	EMASSAMENTO ACRÍLICO	m²	2.230,00
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	m²	2.230,00
06.00	**LIMPEZA**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.600,00
06.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	18,00
06.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	m³	5,00
06.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	m²	800,00
07.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 169 - MANUTENÇÃO PREDIAL - POLO DE TOMÉ-AÇÚ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**COBERTURA**		
01.01	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	345,20
01.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	69,40
01.03	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	M2	345,20
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	4,00
03.00	**REVESTIMENTOS**		
03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	25,40
04.00	**RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**		
04.01	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	22,00
04.02	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	35,63
04.03	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,20
05.00	**PISOS**		
05.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	70,00
05.02	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M2	40,00
05.03	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**FORRO**		
06.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	208,85
06.02	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	250,62
07.00	**PINTURAS**		
07.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.873,10
07.02	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	916,50
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	956,60
07.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.873,10
07.05	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	33,60
08.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
08.01	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL, BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	30,00
08.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	10,00
09.00	**LIMPEZA**		
09.01	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCL. CAIXA COLETORA)	M3	10,00
09.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	737,60
10.00	**DIVERSOS**		
10.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	608,20
10.02	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO	M2/M	304,20
11.00	**APOIO À OBRA**		
11.01	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00
11.02	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00
11.03	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020), emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 171 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PAREDE**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	300,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	300,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	300,00
02.00	**FORRO**		
02.01	REVISÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC (REVISÃO 30%)	M2	155,00
03.00	**COBERTURA**		
03.01	REVISÃO DE COBERTURA (REVISÃO 30%)	M2	230,00
04.00	**APOIO**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00

O.S – 172 - MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PROPESP – ALMOXARIFADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ALMOXARIFADO - DIVERSOS**		
01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	524,29
01.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	54,64
01.03	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	1,00	30,81
01.04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	17,39
01.05	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL ALUMÍNIO /MIOLO CELULAR	12,00	106,36
01.06	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	4,00	47,98
02.00	**FORRO**		
02.01	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (REVISÃO 30%)	7,00	48,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020), emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KUJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**PINTURA**		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	45,00	6,40
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	45,00	10,30
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO	8,00	17,06
04.02	LIMPEZA DE OBRA	20,00	2,07

O.S – 173 - MANUTENÇAO E REPARO NO ANEXO DO NUMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA 01**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	6,18
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS	M2	6,18
01.03	PLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	12,36
01.04	RETIRADA DE ESQUARIA	M2	4,32
01.05	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	2,29
01.06	ALVENARIA	M2	2,30
01.07	REBOCO	M2	4,61
01.08	CHAPISCO	M2	4,61
01.09	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00MX1,00M)	M2	1,00
01.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (EXTERNA)	M2	1,00
01.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
01.12	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	1,00
01.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	1,00
02.00	**SALA DE ESTUDOS 01**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	10,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00000000, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00000000
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2A5AC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS	M2	10,19
02.03	PLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,38
02.04	RETIRADA DE ESQUARIA	M2	5,28
02.05	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	2,24
02.06	ALVENARIA	M2	2,11
02.07	REBOCO	M2	4,22
02.08	CHAPISCO	M2	4,22
02.09	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	11,16
02.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00MX1,00M)	M2	1,00
02.11	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (EXTERNA)	M2	1,00
02.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
02.13	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	1,00
02.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	2,00
03.00	**SALA DE ESTUDOS 02**		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	10,19
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS	M2	10,19
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,38
03.04	RETIRADA DE ESQUARIA	M2	4,32
03.05	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	2,89
03.06	ALVENARIA	M2	2,11
03.07	REBOCO	M2	4,22
03.08	CHAPISCO	M2	4,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00000000, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00000000
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2A5AC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.09	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00MX1,00M)	M2	1,00
03.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (EXTERNA)	M2	1,00
03.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
03.12	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	2,00
03.13	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	2,00
04.00	**COPA**		
04.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	17,62
04.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	17,62
04.03	PLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	35,25
04.04	RETIRADA DE ESQUADRIA	M2	5,83
04.05	ALVENARIA	M2	11,87
04.06	REBOCO	M2	23,75
04.07	CHAPISCO	M2	23,75
04.08	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1,00MX1,00M)	M2	2,00
04.09	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (EXTERNA)	M2	2,00
04.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
04.11	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	3,00
04.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	2,00
05.00	**BANHEIRO**		
05.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	1,89
05.02	DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	5,40
05.03	ALVENARIA	M2	0,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCvC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.04	REBOCO	M2	0,21
05.05	CHAPISCO	M2	0,21
05.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	7,91
05.07	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	7,91
05.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	15,81
05.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	5,40
05.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	15,78
05.11	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	1,00
05.12	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	1,00
05.13	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UND.	1,00
05.14	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.15	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.16	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.17	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND.	2,00
05.18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KCvC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
05.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	5,00
05.20	CURVA DE 90°	UND.	4,00
05.21	BARRA DE APOIO INOX RETA 60CM PARA ACESSIBILIDADE	UND.	2,00
05.22	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	1,00
06.00	**ALMOXARIFADO**		
06.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	22,72
06.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	22,72
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	45,45
06.04	RETIRADA DE ESQUADRIA	M2	4,50
06.05	ALVENARIA	M2	4,28
06.06	REBOCO	M2	8,57
06.07	CHAPISCO	M2	8,57
06.08	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	11,64
06.09	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 0,6030,80M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,40
06.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
06.11	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc7c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	2,00
07.00	**SECRETARIA**		
07.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	15,84
07.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	15,84
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	31,68
07.04	RETIRADA DE ESQUADRIA	M2	1,14
07.05	ALVENARIA	M2	2,18
07.06	REBOCO	M2	4,37
07.07	CHAPISCO	M2	4,37
07.08	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 0,6030,80M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,40
07.09	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
07.10	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	2,00
07.11	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	2,00
08.00	**CORREDOR**		
08.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	42,56
08.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	42,56
08.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	85,13
08.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	4,00
08.05	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	4,00
09.00	**HALL DE ACESSO**		
09.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	16,21
09.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	16,21
09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	32,43
09.04	RETIRADA DE ESQUADRIA	M2	7,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00220/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00220/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2fc7c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.05	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 0,60X0,80M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,50
09.06	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND.	3,00
09.07	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA DUAS LAMPADAS LED TUBULAR	UND.	3,00
10.00	**CALÇADA**		
10.01	DEMOLIÇÃO DE RAMPA EXISTENTE	M2	10,28
10.02	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,75
10.03	ATERRO MANUAL	M3	0,25
10.04	PISO TÁTIL 20CMX20CM	M2	1,37
10.05	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,20
11.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	286,00
11.02	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	15,00
11.03	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00
11.04	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
11.05	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND.	3,00
11.06	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNU	2,00
11.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00
11.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f42c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.09	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00
12.00	**APOIO A OBRA**		
12.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00
12.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
12.03	ENGENHEIRO CIVIL GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 175 - MANUTENÇAO METEREOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PREDIO DA METEOROLOGIA**		
01.01	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UND.	2,00
01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - AZUL	M	10,00
01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - PRETO	M	30,00
01.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - VERDE	M	10,00
01.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - PRETO	M	40,00
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - VERDE	M	20,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - VERDE	M	30,00
01.08	TOMADA SIMPLES 1P+N+T 20A, 250V, (CAIXA+SUPORTE+ MODULO), PARA SISTEMA X	UND.	1,00
01.09	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4", CONTURA E REBARBA TIPO SEMI PESADO, FORNECIDO EM BARRA DE 3 METROS, COM LUVA E TODOS ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	M	6,00
01.10	HASTE DE TERRA, E AÇO COBREADO 254 MICAS E 5/8" - 2,4 M	UND.	3,00
01.11	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PADRÃO C/ TAMPA	UND.	3,00
01.12	SOLDA EXOTERMICA CARTUCHE DE 90 GRAMAS	UND.	1,00
01.13	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR (CAIXA + SUPORTE + MODULO), PARA SISTEMA X	UND.	1,00
01.14	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 40A	PÇ	2,00
01.15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 32 A	PÇ	1,00
01.16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 16A	PÇ	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f42c0
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.17	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR 20 A	PÇ	17,00
01.18	LUVA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM	UND.	6,00
01.19	CURVA DE 90° DE FERRO GALVANIZADO 3/4" ROSCAVEL	UND.	5,00
01.20	BRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND.	18,00
01.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - BRANCO	M	50,00
01.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PRETO	M	50,00
01.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERMELHO	M	50,00
01.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - VERDE	M	50,00
01.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - AZUL	M	50,00
01.26	QUADRO DE SOBREPOR DE 18 DISJUNTORES	UND.	1,00
01.27	QUADRO DE SOBREPOR DE 24 DISJUNTORES	UND.	1,00
02.00	**LIMPEZA**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	2,00
03.02	ENCARREGADO GERAL	H	8,00

O.S – 176 - MANUTENÇÃO NO PRÉDIAL NA FACULDADE DE ARTES VISUAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ESQUADRIAS**		
01.01	PORTA EM MADEIRA TRABALHADA, DUAS FOLHAS	M2	4,03
01.02	BANDEIRA DE PORTA EM MADEIRA TRABALHADA	M2	0,84

O.S – 177- MANUTENÇÃO NA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CAMTUC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
01.01	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANO DCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KcHC
O documento nesta pág registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	ILUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NÃO INCLUI LAMPADA).	M2	90,00
01.03	REMOÇÃO DE ILUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	25,00

O.S – 178 - MANUTENÇAO EM SOURE – DCS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TORRE DE INTERNET**		
01.01	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1"	M	50,00
01.02	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DE 1"	UND.	4,00
01.03	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA	UND.	3,00
01.04	ESCAVAÇÃO MANUAL	UND.	1,00
01.05	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND.	10,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
02.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
02.03	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	10,00

O.S – 179 - MANUTENÇAO EM SOURE – CPGA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PREDIO DE LETRAS**		
01.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A TIPO FXD	UND.	1,00
01.02	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 32A	UND.	2,00
01.03	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 4 MM2	M	500,00
01.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES	UND.	1,00
01.05	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA	M	20,00
01.06	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE DE 5/8	UND.	3,00
01.07	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UND.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KcHC
O documento nesta pág registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseo@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.08	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	25,00
01.09	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 25 MM2	UND.	25,00
02.00	**SALA DE BIBLIOTECA**		
02.01	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	M	20,00
02.02	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE DE 5/8	UND.	3,00
02.03	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UND.	4,00
02.04	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	25,00
02.05	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 25 MM2	UND.	25,00
03.00	**AUDITÓRIO**		
03.01	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	M	20,00
03.02	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE DE 5/8	UND.	3,00
03.03	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UND.	4,00
03.04	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	25,00
03.05	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 25 MM2	UND.	25,00
04.00	**BOMBA DE AGUA**		
04.01	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 20A	UND.	1,00
04.02	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 4 MM2	M	20,00
04.03	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE DE 3/4"	UND.	1,00
04.04	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 16 MM2	M	16,00
04.05	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"	UND.	4,00
05.00	**BIOLOGIA**		
05.01	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 A 32A	UND.	1,00
06.00	**PREDIO ADMINISTRATIVO ANTIGO**		
06.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A TIPO FXD	UND.	1,00
06.02	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 A 32A	UND.	8,00
06.03	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 A 32A	UND.	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2-C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES	UND.	1,00
06.05	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	M	20,00
06.06	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE DE 5/8	UND.	3,00
06.07	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UND.	4,00
06.08	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	25,00
06.09	CABO COBRE, FLEXÍVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 450/750 KV, DE 25 MM2	UND.	25,00
07.00	**CABOS DE COBRE**		
07.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	300,00
07.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	300,00
07.0	**APOIO À OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
07.02	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
07.03	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	10,00

O.S – 180 - REPAROS E MANUTENÇÃO NO PRÉDIO DO MACACÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALAS DE AULA**		
01.01	RETIRADA E RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	59,84
01.02	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	M	10,00
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	258,91
01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	258,91
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	647,29
01.06	REVISÃO DE PORTA EM MADEIRA	M2	13,44
01.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	4,00
01.08	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	13,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2-C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.09	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (GRADES)	M2	17,60
01.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND.	20,00
01.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27, INCLUSIVE LUMINÁRIA SOQUETE PARA TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	20,00
01.12	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND.	16,00
01.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	8,00
01.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	16,00
02.00	**CIRCULAÇÃO**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	83,43
02.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	83,43
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	208,57
02.04	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
03.00	**ADMINISTRAÇÃO E BANHEIROS**		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	61,02
03.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	61,02
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,54
03.04	REVISÃO DE PORTA EM MADEIRA	M2	8,40
03.05	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	8,40
03.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,03
03.07	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	1,00
03.08	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVECIONAL	UND.	1,00
03.09	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND.	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.10	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27, INCLUSIVE LUMINÁRIA SOQUETE PARA TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3,00
03.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND.	2,00
03.12	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UND.	2,00
04.00	**PINTURA EXTERNA**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	133,31
04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	133,31
04.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	133,31
04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	444,35
05.00	**COBERTURA**		
05.01	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	158,67
05.02	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2018	M2	158,67
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	160,00
06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
06.03	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
06.04	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 181 - LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÕES TRIDIMENSIONAIS - FACULDADE DE ARTES VISUAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRAS**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	10,95
01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	20,70
02.00	**DIVISÓRIAS**		
02.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	19,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2f2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	13,10
02.03	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	39,30
02.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	39,30
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	39,30
02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	39,30
03.00	**BANCADA**		
03.01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UND.	1,00
03.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND.	1,00
03.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM	UND.	3,00
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M2	3,17
04.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	44,00

O.S – 182 - BANHEIROS DO CAMPUS PROFISSIONAL E BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	CAMPUS PROFISSIONAL		
01.01	BANHEIRO MASCULINO		
01.01.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	4,00
01.01.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND.	6,00
01.01.03	REVISÃO DE MICTÓRIO	UND.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KzJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseo@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.01.04	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND.	3,00
01.01.05	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	11,00
01.01.06	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	11,00
01.01.07	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	22,44
01.01.08	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UND.	12,00
01.02	**BANHEIRO FEMININO**		
01.02.01	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND.	3,00
01.02.02	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND.	2,00
01.02.03	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 1,70M, TIPO MEXICANA, MACIÇA PARA BANHEIRO, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
01.02.04	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	10,00
01.02.05	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	11,00
01.02.06	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	24,68
01.02.07	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UND.	6,00
01.02.08	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
01.03	**BANHEIROS DA FACDE ENGENHARIA ELETRICA**		
01.03.01	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO MASCULINO**		
01.03.01.01	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	M2	42,00
01.03.01.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	42,00
01.03.01.03	REVISÃO DE MICTÓRIO	UND.	5,00
01.03.01.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00
01.03.01.05	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00
01.03.01.06	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KzJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseo@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.03.01.07	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	2,00
01.03.01.08	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND.	2,00
01.03.02	**PRÉDIO PRINCIPAL - BHO FEMININO**		
01.03.02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00
01.03.02.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00
01.03.02.03	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSA L, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	3,00
01.03.02.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	2,00
01.03.02.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND.	2,00
01.03.02.06	RETIRADA DE ESQUARIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10
01.03.02.07	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	M2	2,10
01.03.03	**ANEXO II - BHO MASCULINO**		
01.03.03.01	REVISÃO DE MICTÓRIO	H	2,00
01.03.03.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	2,00
01.03.03.03	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSA L, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	3,00
01.03.03.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	2,00
01.03.03.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND.	2,00
01.03.04	**ANEXO II - BHO FEMININO**		
01.03.04.01	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND.	1,00
02.00	**CAMPUS BÁSICO**		
02.01	**BANHEIROS MASCULINOS**		
02.01.01	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
02.01.02	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta aro registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.01.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND.	4,00
02.01.04	REVISÃO DE MICTÓRIO	UND.	1,00
02.01.05	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSA L, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	5,00
02.01.06	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 1,70M, TIPO MEXICANA, MACIÇA PARA BANHEIRO, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
02.01.07	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	11,00
02.01.08	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	11,00
02.01.09	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	49,37
02.01.10	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UND.	8,00
02.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	2,00
02.01.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	3,00
02.02	**BANHEIROS FEMININOS**		
02.02.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	12,00
02.02.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND.	5,00
02.02.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00
02.02.04	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND.	6,00
02.02.05	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	22,00
02.02.06	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	22,00
02.02.07	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	49,37
02.02.08	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UND.	12,00
02.02.09	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta aro registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**COBERTURA**		
03.01	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	83,00
03.02	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	83,00
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
04.03	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00

O.S – 183 - MANUTENÇAO PREDIAL NA ESCOLA DE TEATRO E DANÇA – ETDUFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**AMBIENTE 01**		
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	39,01
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	91,02
1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	91,02
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	130,03
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	18,63
1.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	43,47
1.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,47
1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	62,10
2	**AMBIENTE 02**		
2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	14,93
2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	34,84
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,84
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	49,78
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	5,24
2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	12,22
2.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,22
2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,45
3	**AMBIENTE 03**		
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	15,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K0JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	35,98
3.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,98
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	51,40
3.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,39
3.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,25
3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,25
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,64
4	**AMBIENTE 04**		
4.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	9,28
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	21,66
4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,66
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,94
4.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,28
4.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,00
4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,00
4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,28
5	**AMBIENTE 05**		
5.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	24,54
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	57,26
5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,26
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	81,80
5.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,80
5.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	18,21
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	18,21
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	26,01
6	**AMBIENTE 06**		
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	30,10
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	70,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K0JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	70,23
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,32
6.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	18,41
6.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	42,97
6.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,97
6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	61,38
7	**AMBIENTE 07**		
7.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	34,37
7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,20
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80,20
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	114,58
7.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	20,54
7.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	47,94
7.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	47,94
7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	68,48
8	**AMBIENTE 08**		
8.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	9,97
8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	23,25
8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	23,25
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	33,22
8.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,50
8.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,49
8.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,49
8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,99
9	**AMBIENTE 09**		
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	11,20
9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	26,20
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	26,20
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

9.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,91
9.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,45
9.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,45
9.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,35
10	**AMBIENTE 10**		
10.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	11,12
10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	25,94
10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,94
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,06
10.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,47
10.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,76
10.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,76
10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,23
11	**CIRCULAÇÃO 11**		
11.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	24,72
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	57,69
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,69
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	82,41
11.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	3,21
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,49
11.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,49
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,70
12	**AMBIENTE 12**		
12.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	8,20
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	19,13
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,13
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	27,32
12.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,09
12.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020662/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falesonoseo@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,55
12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,64
13	**AMBIENTE 13**		
13.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	6,69
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,60
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,60
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,29
13.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	0,91
13.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,11
13.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,11
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,02
14	**CIRCULAÇÃO 14**		
14.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	37,37
14.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	87,20
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	87,20
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	124,57
15	**AMBIENTE 15**		
15.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	8,74
15.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	20,40
15.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,40
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,15
15.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,09
15.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,55
15.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,55
15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,64
16	**AMBIENTE 16**		
16.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	23,21
16.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	54,15
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	54,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KJuC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,36
16.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,88
16.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,38
16.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,38
16.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,25
17	**AMBIENTE 17**		
17.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	25,01
17.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	58,37
17.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	58,37
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	83,38
17.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	11,32
17.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	26,42
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	26,42
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,74
18	**AMBIENTE 18**		
18.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	29,02
18.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	67,72
18.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	67,72
18.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	96,74
18.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,59
18.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	17,70
18.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,70
18.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,29
19	**CIRCULAÇÃO 19**		
19.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	17,28
19.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	40,32
19.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,32
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,60
19.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	3,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2KJuC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

19.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,01
19.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,01
19.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,02
20	**AMBIENTE 20**		
20.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	25,89
20.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	60,40
20.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	60,40
20.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	86,29
20.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	12,03
20.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	28,06
20.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	28,06
20.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,09
21	**AMBIENTE 21**		
21.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	28,91
21.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	62,79
21.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	62,79
21.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	89,71
21.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	13,71
21.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	31,98
21.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	31,98
21.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	45,69
22	**AMBIENTE 22**		
22.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	16,14
22.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	37,65
22.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,65
22.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	53,79
22.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,11
22.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,91
22.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

22.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,02
23	**AMBIENTE 23**		
23.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	9,29
23.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	21,67
23.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,67
23.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,95
23.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,22
23.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,86
23.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,86
23.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,08
24	**AMBIENTE 24**		
24.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	13,50
24.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	31,49
24.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	31,49
24.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,98
24.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,68
24.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,24
24.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,24
24.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,92
25	**AMBIENTE 25**		
25.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	19,05
25.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	44,45
25.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,45
25.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	63,50
25.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,93
25.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,50
25.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,50
25.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,43
26	**AMBIENTE 26**		
26.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	19,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de impressão: 2KJUC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 656 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	45,00
26.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	45,00
26.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	64,28
26.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	5,25
26.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	12,25
26.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,25
26.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,50
27	**AMBIENTE 27**		
27.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	27,62
27.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	64,44
27.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	64,44
27.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	92,06
27.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	10,71
27.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	25,00
27.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,00
27.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,71
28	**AMBIENTE 28**		
28.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	24,73
28.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	57,71
28.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,71
28.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	82,44
28.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	9,54
28.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	22,26
28.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,26
28.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	31,80
29	**AMBIENTE 29**		
29.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	17,04
29.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	39,76
29.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	39,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2rC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 632 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

29.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	56,80
29.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,31
29.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,05
29.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,05
29.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,35
30	**CIRCULAÇÃO 30**		
30.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	33,16
30.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	77,38
30.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,38
30.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	110,55
31	**AMBIENTE 31**		
31.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	30,94
31.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	72,19
31.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	72,19
31.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	103,13
31.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,53
31.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	17,57
31.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,57
31.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,10
32	**AMBIENTE 32**		
32.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	23,59
32.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	55,04
32.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	55,04
32.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	78,62
32.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	18,75
32.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	43,74
32.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,74
32.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	62,49
33	**AMBIENTE 33**		
33.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	24,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026/62/2020
20/02/2020, 15:03
Chave de Impressão: 2K2rC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 632 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém – PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

33.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	57,19
33.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,19
33.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	81,70
33.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	6,77
33.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,80
33.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,80
33.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,57
34	**AMBIENTE 34**		
34.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	12,77
34.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,80
34.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,80
34.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,58
34.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,71
34.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,99
34.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,99
34.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,70
35	**AMBIENTE 35**		
35.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	23,91
35.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	55,79
35.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	55,79
35.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	79,70
35.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,15
35.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	9,67
35.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,67
35.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,82
36	**AMBIENTE 36**		
36.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	37,75
36.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	88,08
36.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	88,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

36.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	125,82
36.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	14,93
36.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	34,84
36.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,84
36.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	49,77
37	**AMBIENTE 37**		
37.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	42,45
37.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	99,05
37.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	99,05
37.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	141,50
37.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	15,04
37.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	35,08
37.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,08
37.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,12
38	**AMBIENTE 38**		
38.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	36,00
38.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	84,01
38.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	84,01
38.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	120,01
38.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	12,60
38.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,39
38.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,39
38.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	41,99
39	**AMBIENTE 39**		
39.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	28,42
39.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	66,31
39.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	66,31
39.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	94,74
39.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomnosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

39.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	16,96
39.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,96
39.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,23
40	**AMBIENTE 40**		
40.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	49,95
40.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,54
40.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	116,54
40.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	166,48
41	**AMBIENTE 41**		
41.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	21,50
41.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,18
41.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,18
41.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	71,68
41.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	8,06
41.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	14,14
41.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,14
41.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,20
42	**AMBIENTE 42**		
42.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	23,35
42.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	54,47
42.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	54,47
42.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,82
42.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,15
42.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	9,68
42.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,68
42.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,83
43	**AMBIENTE 43**		
43.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	28,00
43.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	65,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

43.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	65,33
43.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	93,33
43.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	5,90
43.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	13,76
43.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,76
43.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,65
44	**AMBIENTE 44**		
44.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	17,75
44.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	41,42
44.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	41,42
44.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	59,18
44.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,88
44.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,73
44.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,73
44.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,61
45	**AMBIENTE 45**		
45.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	18,31
45.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	38,06
45.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	38,06
45.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	54,37
45.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,77
45.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,47
45.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,47
45.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,24
46	**AMBIENTE 46**		
46.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	21,88
46.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	51,05
46.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	51,05
46.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	72,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

46.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,36
46.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,17
46.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,17
46.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,53
47	**AMBIENTE 47**		
47.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	21,61
47.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,43
47.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,43
47.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	72,04
47.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,19
47.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	9,78
47.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,78
47.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,97
48	**AMBIENTE 48**		
48.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	49,42
48.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	115,32
48.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	115,32
48.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	164,74
48.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	29,19
48.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	68,11
48.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	68,11
48.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	97,30
49	**AMBIENTE 49**		
49.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	24,40
49.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	56,93
49.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	56,93
49.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	81,33
49.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,11
49.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2kDuC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

49.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,91
49.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,02
50	**AMBIENTE 50**		
50.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	28,12
50.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	65,61
50.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	65,61
50.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	93,72
50.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,11
50.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,92
50.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,92
50.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,03
51	**AMBIENTE 51**		
51.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	22,83
51.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	53,26
51.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	53,26
51.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	76,09
51.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	6,53
51.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,23
51.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,23
51.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,75
52	**AMBIENTE 52**		
52.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	16,75
52.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	39,08
52.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	39,08
52.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	55,83
52.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	8,54
52.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	19,94
52.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,94
52.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	28,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2kDuC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseu@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
53	**AMBIENTE 53**		
53.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	26,56
53.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	62,03
53.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	62,03
53.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	88,61
53.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	6,44
53.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,03
53.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,03
53.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,47
54	**PINTURA EXTERNA**		
54.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	808,63
54.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.886,80
54.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.886,80
54.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.695,43
54.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	342,53
55	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
55.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO INDUSTRIAL, TIPO TORRE DE BRIO 36 X 3 X 3 COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M²	15,00
55.2	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	12,00
55.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	509,90
55.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
56	**APOIO À OBRA**		
56.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
56.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KCxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 184 - MANUTENÇAO PREDIAL - PROPLAN – REITORA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**PROPLAN**		
1.1	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	108,00
1.2	RETIRADA DE REATOR 2X40W	UN	54,00
1.3	LÂMPADA TUBULAR LED T5 9/10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00
2	**SALA DE COMISSÃO E AVALIAÇÃO**		
2.1	FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 60CM X 60CM	UN	1,00
3	**COPA BANHEIRO**		
3.1	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	3,00
3.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
3.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTA PARA REVISÃO DE DOBRADIÇAS	UN	1,00
3.4	REVISÃO EM TRILHO DE PORTA DE CORRER, INCLUSIVE RETIRADA E INSTALÇÃO DE PORTA	UN	1,00
3.5	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	3,00
4	**DIPLAN**		
4.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	10,00
5.2	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
6	**APOIO A OBRA**		
6.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 185- MANUTENÇÃO DO REFEITÓRIO DO TAPIRÍ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA	M³	3,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KCxC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	REMOÇÃO DE BALCÃO DE GRANITO	Mº	2,50
01.03	RETIRADA DE GRADE DE FERRO COM APROVEITAMENTO	Mº	8,00
01.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS	Mº	6,00
01.05	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	Mº	24,00
01.06	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	Mº	2,00
01.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND.	1,00
02.00	**A CONSTRUIR**		
02.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Mº	13,00
02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	Mº	26,00
02.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	Mº	35,00
02.04	CHAPISCO	Mº	72,00
02.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	Mº	72,00
02.06	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	Mº	72,00
02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	Mº	72,00
02.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA		
02.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	Mº	72,00
02.10	INSTALAÇÃO DE GRADE	Mº	3,20
02.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA	UND.	2,00
03.00	**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.01	PONTO DE TOMADA	UND.	5,00
03.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO (NÃO INCLUI LUMINÁRIA)	UND.	2,00
03.03	LÂMPADA LED 10 W 8/VOLT BRANCA	UND.	2,00
04.00	**INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA**		
04.01	PONTO DE LÓGICA	M	4,00
05.00	**INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS**		
05.01	PONTO DE DRENO	Mº	1,00
06.00	**OUTROS SERVIÇOS**		
06.01	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	Mº	5,00
06.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Mº	45,00
06.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
06.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 186 - MANUTENÇAO PREDIAL NA COORDENADORIA DE CAPACITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO – PINTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PINTURA DE FACHADA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	15,00
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	72,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	72,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	15,00
02.00	**PINTURA INTERNA PAVIMENTO TÉRREO**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,00
02.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	202,00
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	202,00
03.00	**PINTURA INTERNA PAVIMENTO SUPERIOR**		
03.01	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	630,00
03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	130,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	320,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	630,00
04.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	320,00
05.00	**APOIO À OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 187 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO CETIC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO	M³	3,12
01.02	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ)	M³	1,53
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	6,97
01.04	TRANSPORTE DE ENTULHO	M³	6,97
02.00	**RADIER E REFORMA DO PISO**		
02.01	ESCAVAÇÃO	M³	12,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.02	ATERRO MANUAL E COMPACTAÇÃO	M³	12,46
02.04	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO	M³	3,60
02.05	LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO	M²	22,80
02.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO C-25	M³	5,30
02.07	AÇO CA-50	KG	408,50
02.08	FÔRMA PARA RADIER	M²	5,30
02.09	PISO ARMADO COM TELA	M²	8,36
02.10	PINTURA ACRILICA EM PISO	M²	31,16
03.00	**PAREDES E PAINÉIS**		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA	M²	10,21
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M²	20,43
03.03	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M²	20,43
03.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M²	20,43
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA	M²	20,43
03.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M²	20,43
04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO	H	8,00
04.02	ENCARREGADO	H	20,00
04.03	LIMPEZA DA OBRA	M²	31,16

O.S – 188 - EXECUÇÃO DE DIVISÓRIAS DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO BÁSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DE GESTÃO**		
01.01	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR	M2	45,76
01.02	PORTA DIVILUX 0.80X2.10 C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	UND.	3,00
01.03	RETIRADA DE PORTA DIVISÓRIA NAVAL COM REAPROVEITAMENTO	M2	1,68
01.04	VISOR DE VIDRO PARA PORTA DIVISÓRIA NAVAL	M2	0,42
02.00	**DIVISÓRIAS**		
02.01	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR	M2	50,16
02.02	PORTA DIVILUX 0.80X2.10 C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	UND.	6,00
03.00	**DIVISÓRIAS**		
03.01	RETIRADA DE PORTA DIVISÓRIA NAVAL	M2	1,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/842/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/842/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR	M2	8,32
03.03	PORTA DIVILUX 0.80X2.10 C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE ALUMÍNIO	UND.	9,00
04.00	**LIMPEZA DE OBRA**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	104,24
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 189 - MANUTENÇÃO NO HOSPITAL VETERINÁRIO DE CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PREPARO DE ALIMENTOS**		
01.01	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	1,00
01.02	PONTO DE DRENO	UND.	1,00
02.00	**LAB. BIOMEDAN**		
02.01	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	1,00
03.00	**AMBULATÓRIO SILVESTRE**		
03.01	PONTO DE LÓGICA	UND.	1,00
04.00	**RECEPÇÃO**		
04.01	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	1,00
05.00	**CONSULTÓRIO 3**		
05.01	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	1,00
06.00	**ULTRASSONOGRAFIA**		
06.01	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	1,00
07.00	**ESTERELIZAÇÃO**		
07.01	PONTO DE TOMADA 20A/250V	UND.	4,00
07.02	PONTO DE TOMADA 10A/250V	UND.	2,00
07.03	PONTO PARA AR-CONDICIONADO	UND.	1,00
07.04	PONTO DE DRENO	UND.	1,00
08.00	**SALA DE CIRURGIA**		
08.01	PONTO PARA AR-CONDICIONADO	UND.	2,00
08.02	PONTO DE DRENO	UND.	2,00
09.00	**DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**		
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM²	M	400,00
09.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM²	M	200,00
09.03	CABO DE REDE UTP	M	50,00
09.04	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UND.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/842/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/842/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.00	**APOIO À OBRA**		
10.01	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
10.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00

O.S – 191- MANUTENÇÃO NO DIRETÓRIO DE SEGURANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO ELÉTRICA**		
01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	27,00
01.02	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
01.03	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15,00
01.04	UNIDUT MULTIPLO 3/4	UN	30,00
01.05	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	18,00
01.06	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
01.09	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
01.10	TAMPA PARA TOMADA (1 MÓDULO) PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
01.11	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
01.13	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	12,00
01.14	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	12,00
01.15	CURVA PARA ELETROCALHA 50X50MM	UN	4,00
01.16	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
01.17	SUPORTE MÃO FRANCESA REFORÇADO 250MM PARA ELETROCALHA	UN	26,00
01.18	TAMPÃO PARA CONDULETE DE 3/4	UN	30,00
01.19	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
01.20	ABRAÇADEIRA DE NYLON 389MMX7,6MM	UN	200,00
01.21	PARAFUSO COM BUCHA PLÁSTICA 10 MM	UN	200,00
01.22	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
01.23	IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DE TOMADAS COM MAQUINA E FITA BROTHER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	40,00
02.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,20
02.03	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	3,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 192 - MANUTENÇAO PREDIAL NO ICB - PRÉDIO ANEXO (LABORATÓRIO Nº06)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÃO DE 01 QUADRO ELÉTRICO E 14 TOMADAS**		
01.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00
01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
01.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.05	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
01.06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
01.07	TERMINAL TIPO AGULHA PRÉ ISOLADO PARA CABO DE 4MM	UND	30,00
01.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
01.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
01.10	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
01.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
01.12	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00
01.14	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00
01.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
01.17	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 1	UN	18,00
01.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
01.19	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
01.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
01.21	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
01.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
01.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
01.24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
01.25	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO ATÉ 95MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
01.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
01.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
01.28	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
01.29	ABRAÇADEIRA DE NYLON 369MMX7,6MM	UN	100,00
01.30	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
01.31	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
01.32	ABRAÇADEIRA 1" TIPO D	UN	20,00
01.33	ABRAÇADEIRA 1, 1/4" TIPO D	UN	4,00
01.34	BUCHA PLASTICA 6MM C/ PARAFUSO	UND	100,00
01.35	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	20,00
02.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,50
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 193 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO GINÁSIO POLIESPORTIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**		
01.01	RETIRADA DE PERFIS "U" DE AÇO ANCORADO	UND.	1,00
02.00	**PAREDE**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	100,00
02.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	100,00
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,00
03.00	**TETO**		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	160,00
03.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	160,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	160,00
05.00	**COBERTURA**		
05.01	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL	M	20,00
05.02	TELHAMENTO DO BEIRAL COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	20,00
05.03	ESTRUTURA METALICA EM TRELIÇAS - PERFIL "U", INCLUSIVE OS SERVIÇOS DE APARAFUSAMENTO	M	6,00
05.04	ESTRUTURA METALICA EM TRELIÇAS - CANTONEIRAS, INCLUSIVE OS SERVIÇOS DE SOLDAGEM.	M	93,32
05.05	TRATAMENTO DAS VIGAS LATERAIS COM PINTURA ANTICORROSIVA	M2	225,00
06.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
06.01	VEDAÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	15,00
06.02	PLACA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR	M2	3,00
06.03	PELICULA PARA VIDRO	M2	40,00
06.04	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,00
06.05	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,5X1,5 M	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJ-UC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.00	**APOIO**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

O.S – 194- MANUTENÇÃO PREDIAL DE BIOTECNOLOGIA/CEBRAN – CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENROCAMENTO MANUAL**		
01.01	ESCAVAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	20,00
01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	40,00
01.03	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMAÇÃO DO MATERIAL	M3	193,90
01.04	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	100,00
02.00	**APOIO À OBRA**		
02.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 195 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA FACULDADE DE ENFERMAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PEQUENOS REPAROS**		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	M²	315,00
01.01.02	RETIRA DE ENTULHO EM CONTEINER ATÉ 5M³	UND.	5,00
	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	5,00
01.02	COBERTURA / DEMOLIÇÃO / RETIRADA		
01.02.01	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1507,20
01.02.02	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	110,00
02.00	**PEQUENOS REPAROS**		
02.01	TELHAMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJ-UC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.01.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	MP	110,00
02.01.02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	MP	1507,20
02.01.03	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	MP	1507,20
02.01.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	MP	84,00
02.02	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
02.02.01	COLOCAÇÃO DE TELA GALVANIZADA DE PROTEÇÃO	MP	72,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00

O.S – 198 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA PROEG

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**FORRO**		
01.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1,20
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	1,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	1,00
01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOSS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	MP	22,00
01.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	MP	2,20
01.06	LIMPEZA FINAL	MP	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 199 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL- DEMOLIÇÃO DO PAVILHÃO M

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	M2	400,00
01.02	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND.	6,00
01.03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	22,00
01.04	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	15,00
01.05	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL	M2	400,00
01.06	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	88,97
01.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	342,14
01.08	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	M2	217,63
01.09	REMOÇÃO DE FORRO, SEM APROVEITAMENTO	M2	190,47
01.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	430,00
01.11	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	430,00
02.00	**PISO DE ACESSO/ CAMADA REGULARIZADORA**		
02.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA PISO	MP	3,30
02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM.AF_ 12/2015	MP	24,80
03.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00
07.02	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 200 - MANUTENÇÃO PREDIAL UNIVERSITEC - REDE ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TOMADA PARA EQUIPAMENTO DE VIGILANCIA**		
01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
01.02	TOMADA ALTA DE SOBREPOR	UND.	1,00
01.03	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	M	2,00
02.00	**CIRCUITO DE TOMADA DE USO GERAL 1**		
02.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
02.03	DESINSTALAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO	UND	4,00
03.00	**CIRCUITO DE TOMADA DE USO GERAL 2**		
03.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
03.03	DESINSTALAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO	UND	3,00
04.00	**CIRCUITO DE TOMADA DE USO GERAL 3**		
04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
04.03	DESINSTALAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO	UND	3,00
05.00	**CIRCUITO DE TOMADA DE USO GERAL 4**		
05.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
05.03	DESINSTALAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO	UND	3,00
06.00	**CIRCUITO DE TOMADA IMPRESSORA**		
06.01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
06.03	DESINSTALAÇÃO DE TOMADA DE SOBREPOR COM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00
07.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	ENCARREGADO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 201- MANUTENÇÃO PREDIAL NA PROAD - REDE ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO ELÉTRICA**		
01.01	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.000,00
01.02	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	28,00
01.03	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	11,00
01.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	10,00
01.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.000,00
01.06	CANALETA DE PVC 20X20X2000MM, COM FITA CUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	25,00
01.07	BUCHA PLÁSTICA - 6MM C/ PARAFUSO	UND.	100,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
02.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA	H	2,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomvoce@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 202 - MANUTENÇÃO PREDIAL FAV/ICA/UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO**		
01.01	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,28
01.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES	M2	5,28
01.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	45,54
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	45,54
01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	45,54
01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	45,54
01.07	GRADE DE FERRO	M2	1,56
02.00	**APOIO À OBRA**		
02.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	45,54

O.S – 203 - MANUTENÇÃO PREDIAL FAV/ICA/UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO GERAL - ARQUIVO CENTRAL**		
01.01	REVISÃO GERAL DE SISTEMA DE ÁGUA FRIA	M	6,00
01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00
02.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
02.01	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
03.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
03.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
03.04	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
03.05	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
03.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
03.07	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
03.08	CAIXA ARSTOP PARA AR CONDICIONADO	UN	1,00
03.09	BUCHA PLASTICA-6MM C/ PARAFUSO	UND	10,00
03.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	2,00
04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	0,50
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 204 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA CASA DE ESTUDOS GERMÂNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA DA DIREÇÃO**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,63
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,63
02.00	**SALA DE VIDEO**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,63
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,63
03.00	**BIBLIOTECA**		
03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,63
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620C
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**COBERTURA**		
04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	18,75
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	151,88
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 205 - MANUTENÇÃO PREDIAL - FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REMOÇÃO/RETIRADA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	17,00
01.02	RETIRADA REVESTIMENTO DE BANCADA EM MADEIRA COMPENSADA	M2	15,00
01.03	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	80,00
01.04	RETIRADA REVESTIMENTO DE PISO EM CERÂMICA	M2	18,00
01.05	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	18,00
01.06	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	18,00
02.00			
02.01	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 15X15	M2	18,80
02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	98,00
02.03	PINTURA COM TINTA EPOXI 02 DEMÃOS	M2	15,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	50,00
02.05	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	25,00
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	8,00
03.02	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	8,00
03.03	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	8,00
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	110,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	ENCARREGADO GERAL	H	32,00

O.S – 206 - MANUTENÇÃO PREDIAL GEOLOGIA - LABORATÓRIO DE PETROGRAFIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE PETROGRAFIA**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA	M2	10,28
01.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,28
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,28
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,53
01.06	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M2	2,34
01.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,34
01.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,34
01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,40
01.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	24,04
01.11	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	3,56
01.12	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	16,50
01.13	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	16,50
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	1,50
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

O.S – 207 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO LABORATÓRIO DE FÍSICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**NOVA SALA DE INFORMÁTICA**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRÃO USO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	25,00
01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2015	M2	24,00
01.04	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	M2	48,00
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	48,00
01.06	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,00
01.07	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	3,00
01.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00
01.09	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	1,00
01.10	PONTO DE LÓGICA UTP	UND.	3,00
01.11	BANCADA	M	12,00
02.00	**AUDITÓRIO**		
02.01	PALCO COM PISO DE MADEIRA	M2	10,00
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
08.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	40,00

O.S – 208 - MANUTENÇÃO PREDIAL IG - SERVIÇOS HIDRAULICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**BANHEIRO FEMININO - TERREO**		
1.1	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	2,00
1.2	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262oC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.4	KIT SALVA REGISTRO PARA REGISTRO DE PRESSÃO E GAVETA	UN	1,00
1.5	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
1.6	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	2,00
2	**BANHEIRO MASCULINO TERREO**		
2.1	CPU.MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	2,00
2.2	RETIRADA DE ENGATE FLEXIVEL	UN	2,00
2.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
2.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2.6	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
2.7	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	2,00
3	**BANHEIRO PNE - MASCULINO TERREO**		
3.1	RETIRADA DE KIT REPARO DE ACIONAMENTO P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2"	UN	1,00
3.2	KIT REPARO PARA VÁLVULA HYDRA	UN	1,00
3.3	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	1,00
4	**BANHEIRO FEMININO - ALTOS**		
4.1	CPU.MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00
4.2	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	2,00
4.3	RETIRADA DE ENGATE FLEXIVEL	UN	1,00
4.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
4.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
4.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
4.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262oC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.8	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	2,00
5	**BANHEIRO MASCULINO - ALTOS**		
5.1	RETIRADA DE ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00
5.2	CPU MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	2,00
5.3	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	2,00
5.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
5.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
5.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
5.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
5.8	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	2,00
6	**BIBLIOTECA IG**		
6.1	**BANHEIRO MASCULINO TÉRREO**		
6.1.1	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
6.1.2	KIT REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL 1.1/2"	UN	1,00
6.1.3	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	1,00
6.2	**BANHEIRO FEMININO TÉRREO**		
6.2.1	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
7	**METEREOLOGIA**		
7.1	**BANHEIRO FEMININO**		
7.1.1	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
7.2	**BANHEIRO MASCULINO**		
7.2.1	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
7.3	**BANHEIRO PNE**		
7.3.1	ASSENTO SANITÁRIO - PNE	UN	1,00
8	**LABORATORIO DE GEOLOGIA**		
8.1	**BANHEIRO MASCULINO**		
8.1.1	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	1,00
8.1.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta são registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

8.1.3	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
8.1.4	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
8.1.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
8.1.6	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	1,00
8.2	**BANHEIRO FEMININO**		
8.2.1	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	2,00
8.2.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
8.2.3	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	2,00
9	**MUSEU E GEOCIENCIAS**		
9.1	**BANHEIRO MASCULINO**		
9.1.1	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
9.2	**BANHEIRO FEMININO**		
9.2.1	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
10	**PÓS GRADUAÇÃO EM GEOFISICA**		
10.1	**BANHEIRO MASCULINO TÉRREO**		
10.1.1	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
10.1.2	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
10.1.3	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.1.4	REVISÃO EM PONTOS DE ÁGUA FRIA	UN	1,00
10.2	**BANHEIRO MASCULINO - ALTOS**		
10.2.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO (TORNEIRAS, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC)	UN	3,00
10.2.2	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
10.2.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
10.2.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
10.2.5	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta são registrado no sistema em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
10.2.7	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	2,00
10.3	**BANHEIRO FEMININO - ALTOS**		
10.3.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO (TORNEIRAS, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC)	UN	1,00
10.3.2	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	1,00
10.3.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.3.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.3.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.3.6	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	1,00
11	**COPA**		
11.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, COM REAPROVEITAMENTO (TORNEIRAS, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC)	UN	2,00
11.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
12	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	20,00
12.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,10
12.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
13	**APOIO A OBRA**		
13.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
13.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 209 - NÚCLEO DE MEDICINA TROPICAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**TROCA DE PISO**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO.	M²	280,00
01.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45	M²	280,00
01.03	RODAPÉ	M²	26,00
01.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	15,00
01.05	TRANSPORTE DE ENTULHO	M³	15,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

O.S – 210 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICB (BIOTECNOLOGIA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LAB-2 - BIOTECNOLOGIA**		
01.01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
01.02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
01.03	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
01.04	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00
01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
01.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
01.07	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
01.08	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
01.09	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.10	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
01.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,00
01.12	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
01.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210,00
01.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
01.15	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
01.16	ABRAÇADEIRA 1" TIPO D	UN	16,00
01.17	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS	UN	4,00
01.18	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1")	UN	2,00
01.19	CURVA 90° 3/4	UN	6,00
01.20	BUCHA PLÁSTICA 6MM C/ PARAFUSO	UN	100,00
01.21	FITA ISOLANTE	UN	3,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50,00
02.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
02.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00

O.S – 211 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICB (LAB. TEC. HISTOLÓGICAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	LABORATÓRIO DE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS		
01.00	**MANUTENÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**		
01.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2KXXC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	3,00
01.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	6,00
01.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	6,00
01.05	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	6,00
01.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,00
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,00
01.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,00
01.09	GRANITO E=2CM	M²	1,50
02.00	**INSTALAÇÕES ELETRIAS**		
02.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
02.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
02.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
02.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
02.06	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2KXXC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219.3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.07	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
02.08	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 4"	UN	8,00
02.09	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3X9MMX7,6MM	UN	100,00
02.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315,00
02.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00
02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00
02.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
02.16	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO	UN	5,00
02.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
02.18	MANUTENÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - REAPERTO DE BARRAMENTOS	UND	1,00
02.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	4,00
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	10,00
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	60,00
03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/8/2/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/8/2/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 212 - MANUTENÇÃO PREDIAL NA FAV/ICA/UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA**		
01.01	GRADE DE FERRO	M2	1,56
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 214 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROAD (PASSARELA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PASSARELA PROAD**		
01.01	RETIRADA DE CHAPAS DE AÇO XADREZ 10MM	M2	10,00
01.02	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	M2	40,00
01.03	CHAPA EM AÇO XADREZ 10MM	M2	20,00
01.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	45,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	0,50
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
02.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 LOCAÇAO	UND.	1,00
02.04	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
02.05	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 215 - MANUTENÇÃO PREDIAL MUSEOLOGIA (LABORATORIO DE CONSERVAÇAO PREVENTIVA DE PATRIMONIO MOVEL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00			
01.01	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
01.02	PORTA EM AÇO DE ABRIR SEM GUARNIÇAO, 90x210CM, FIXAÇAO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND.	1,00
01.03	SARRAFO DE MADEIRA 2,5X15CM - VEDAÇÃO JANELA	M2	67,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/8/2/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/8/2/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	7,32
01.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,80
01.06	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	1,30
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	8,62
01.08	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,62
01.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	8,62
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	13,12
02.05	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 216 - MANUTENÇÃO PREDIAL TUCURUI (LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇOES ELETRICAS**		
01.01	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
01.02	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	9,00
01.03	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	9,00
01.04	RÉGUA DE 04 TOMADAS	UND.	8,00
01.05	CONJUNTO AIRSTOP DE SOBREPOR COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTOR	UND.	3,00
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,25
01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	2,00
01.08	ESPELHO / PLACA CEGA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta web registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.09	TOMADA 2P + T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MÓDULO) - INSTALAÇAO	UND.	4,00
01.10	CANALETA PVC 20X20MM	M	11,00
01.11	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,40
01.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,53
01.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
01.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,40
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
02.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,66
02.03	MOLDURA DE 5X1,5CM PARA FURO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	4,20
02.04	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1	M	7,14
02.05	FIXAÇAO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UND.	4,00
03.00	**PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS (BARRA LISA)**		
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,95
03.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS (BARRA LISA)	M2	25,54
04.00	**COBERTURA**		
04.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA	M2	108,66
04.02	APLICAÇAO DE VEDA CALHA EM TELHADOS	M2	33,12

O.S – 217 - MANUTENÇÃO NO PRÉDIO DO CENTRO DE REGISTRO DE INDICADORES ACADÊMICOS – CIAC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**RETIRADA/REALOCAÇÃO**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M²	95,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta web registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA	Mº	85,00
01.03	RETIRADA DE ESQUADRIAS (PORTAS)	Mº	7,00
01.04	COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS (PORTAS)	Mº	20,00
01.05	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UND.	2,00
01.06	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UND.	2,00
01.07	PUXADOR DE ALUMINIO - 50 CM	UND.	2,00
01.08	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM **BALCÃO DE ATENDIMENTO** E DE PCD EM PLACA CIMENTÍCIA E GRANITO	Mº	1,00
02.00	**COBERTURA**		
02.01	REVISÃO DE TELHADO	UND.	1,00
02.02	LIMPEZA DE CALHA	M	180,00
02.03	IMPERMEABILIZAÇÃO C MANTA ASFALTICA (BASE + 10CM^2)	Mº	220,00
03.00	**BANHEIROS**		
02.01	RETIRADA DE BOX DO BANHEIRO	Mº	10,00
02.02	EXAUSTORES NOS BANHEIROS	UNI	4,00
02.03	RETIRADA DE LAVATÓRIOS	UNI	3,00
02.04	BANCADA DE GRANITO C/ CUBA DE LOUÇA OVAL DE EMBUTIR	UNI	2,00
02.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 - (PAREDE DO BOX MASC. E FEM.)	UNI	12,00
02.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Mº	24,00
02.07	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	Mº	24,00
02.08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS	Mº	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Controle nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.09	RETIRADA DE ESQUADRIAS PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES	Mº	1,00
02.10	EXAUSTOR NA COPA	UNI	1,00
02.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UNI	2,28
02.12	CHUVEIRO SIMPLES	UNI	2,00
02.13	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Mº	0,90
02.14	PINTURA (REVISÃO)	Mº	45,00
02.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Mº	45,00
02.16	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO E PAREDE	Mº	81,69
02.17	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDE	Mº	81,69
02.18	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS (PAPELEIRA, PORTA TOALHAS 2 DOBRAS DE AÇO INOX, SABONETEIRA)	UNI	8,00
02.19	PAPELEIRA	UNI	5,00
02.20	PORTA TOALHAS 2 DOBRAS DE AÇO INOX	UNI	3,00
02.21	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNI	3,00
02.22	TORNEIRA DE MESA	UNI	3,00
02.23	SIFÃO DE METAL	UNI	3,00
03.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E LÓGICA**		
03.01	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. A	UNI	10,00
03.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,00
03.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	15,00
03.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNI	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Controle nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇAO APARENTE)	UNI	9
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO COM ENCARGOS	H	8,00
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	95,00

O.S - 218 - MANUTENÇÃO PREDIAL CAPACIT - ENTRADA (PORTA E GRADE)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENTRADA**		
01.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 1/2" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA E CHUMBAMENTO) PARA PORTA E JANELAS	M2	52,00
01.02	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	52,00
01.03	ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	16,00
01.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90X2,20M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (MOLAS, JOGO DE FERRAGENS E PUXADOR TUBULAR RETO 1")	UND.	2,00
01.05	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, 04 FOLHAS, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE JOGO DE FERRAGENS	UND.	1,00
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
03.00	**SERVIÇOS FINAIS**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00

O.S – 219 - MANUTENÇÃO PREDIAL CAPACIT (TOTEM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PLACA TOTEM DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO INTERNA - INFRAESTRUTURA**		
01.01	RETIRADA DE TOTEM COM ILUMINAÇÃO INTERNA	UN	1,00
01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MP	0,18
01.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	MP	0,18
01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MP	0,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
01.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
02.00	**PLACA TOTEM DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO INTERNA - MOLDURA E ACABAMETO**		
02.01	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", PAREDE 2 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
02.02	CANTONEIRA EM FERRO GALVANIZADO DE 1" POR 1/8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
02.03	CHAPA EM FERRO GALVANIZADO Nº 20, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	4,20
02.04	CHAPA EM ACRÍLICO DE 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	4,40
02.05	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
02.06	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	8,00
02.07	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
03.00	**TOTEM EM CONCRETO**		
03.01	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	MP	2,83
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	MP	2,83
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	2,83
03.04	LETRAS ADESIVAS PARA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	JG	1,00
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	20,00
04.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	4,00
04.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MP	1,00
04.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
04.05	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TECNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
05.00	**APOIO À OBRA**		
05.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 220 - PRÉDIO 01 NTPC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	38,29
01.02	REMOÇÃO DE BANCADAS EM MARMORE	M²	5,76
01.03	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND.	7,00
01.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DE CADEILHO E BANDEIRA EXISTENTE	M²	3,36
01.05	RETIRADA DE PORTAS DE ALUMÍNIO ANONIZADO COM PERFIS TIPO VENEZIANA C/ REAPROVEITAMENTO	M²	1,98
01.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, PAREDES E PISO	M²	90,40
01.07	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	2,00
02.00	**CONSTRUÇÃO/ INSTALAÇÃO**		
02.01	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, TIPO ANDORINHA POLIMENTO EM AMBAS AS FACES, ESPESSURA 3 CM	M²	10,80
02.02	ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANONIZADO 0,50 X 1,50 M	UND.	0,75
02.03	ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANONIZADO 0,40 X 1,00 M	UND.	0,40
02.04	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 0,90 X 2,10 M	UND.	1,00
02.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 0,80 X 2,10 M	UND.	2,00
02.02	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, DECA L.51.17 COR BRANCA	UND.	4,00
02.03	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND.	2,00
02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	26,00
02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	46,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND.	1,00
02.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00
02.08	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND.	5,00
02.09	INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO INOX PARA BANHEIRO PCD	UND.	1,00
02.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA	UND.	5,00
02.11	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO	UND.	2,00
02.12	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	2,00
03.00	**FORRO**		
03.01	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	26,00
03.02	INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR	UND.	2,00
03.03	INSTALAÇÃO DO EXAUSTOR BHO PNE	UND.	1,00
03.00	**SERVIÇOS ACRESCIDOS - REVESTIMENTO CERAMICO**		
03.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	18,00
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	36,00
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	36,00
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	4,59
04.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	82,39
04.03	ENCARREGADO GERAL	H	50,00
04.04	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.00	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - ACRÉSCIMO**		
05.01	MANUTENÇÃO EM PORTA METÁLICA	UN	1,00
05.02	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00
05.03	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00
05.04	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00
05.05	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00
06.00	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
06.01	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
06.02	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
06.03	ASSENTO CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.04	ASSENTO SANITÁRIO PCD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
06.05	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
06.06	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
06.07	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00
06.08	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc0cC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.09	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.10	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.11	COMP-HID-29 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00
06.12	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
06.13	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
06.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
06.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc0cC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/03/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.20	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
06.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
06.22	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
06.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
06.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
06.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
06.26	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
06.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
06.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
06.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
06.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
06.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00

O.S – 221 - MANUTENÇÃO PREDIAL -INSTITUTO DE GEOCIENCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SALA DO PROFESSOR ATHAYDE		
01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	55,20
01.02	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA	M2	17,64
01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,64
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,64
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,80
01.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (TAMPA DE CONCRETO)	M³	0,08
01.07	GRADE DE FERRO 3/8" - INCLUSO ANTICORROSIVO	M²	5,60
2.0	SALA DO PROFESSOR ALEXANDRE		
2.01	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA	M2	16,05
2.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,05
2.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	53,49
2.05	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERAMICO EXISTENTE	M 2	4,00
2.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014 (AREA EXTERNA)	M 2	4,00
2.07	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M 2	4,00
2.08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M 2	12,00
3.0	**SALA DO PROFESSOR MARCELO**		
3.01	GRADE DE FERRO 3/8" - INCLUSO ANTICORROSIVO	Mº	5,40
3.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M 2	6,00
04.00	**SALA DO PROFESSOR FRANCISCO E AFONSO NOGUEIRA**		
04.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (REVISÃO)	M2	16,60
04.02	RETIRADA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	16,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K0rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M 2	6,00
05.00	**PROFCIAMB**		
05.01	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA	M2	7,83
05.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,83
05.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,83
05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,10
05.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (FECHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE AR)	M 2	0,60
06.00	**PINTURA DO HALL DE ENTRADA / CORREDORES DO TÉRREO E 1º PAVIMENTO**		
06.01	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA	M2	140,45
06.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	120,00
06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00
06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	488,15
06.05	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PORTAS E REVESTIMENTO DE PAREDE ESCADA)	M2	373,19
07.00	**APOIO A OBRA**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
07.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	Mº	3,00
07.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	260,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K0rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 222 - MANUTENÇÃO PREDIAL - IEMCI - LABORATÓRIO DE MULTIMÍDIA - SALA 116

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA 116 - LAB MULTI.**		
01.01	RETIRADA DE CAIXILHOS E ALIZAR	UND.	1,00
01.02	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MAÇANETA DE LATÃO CROMADO OU INOX, PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES COMERCIAIS DE ALTO	UND.	1,00
01.03	KIT DE PORTS DE MADEIRA FRISADA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, E INSTALAÇÃO DE BATENTE SEM FECHADURA	UND.	1,70
01.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABLADO EM COMPENSADO NAVAL E= 20MM	M2	6,79
01.05	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E= 75MM (TRORION - ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75	M2	3,40
01.06	RETIRADA DE PAINEL E TABLADO	M²	16,66
01.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM COMPENSADO NAVAL E=20MM	M²	6,37
2.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	17,00
2.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
3.0	**APOIO À OBRA**		
3.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
3.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00

O.S – 223 - GUARITA LOCALIZADA PRÓXIMO AO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA PESQUEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	DEMOLIÇÃO DA GUARITA EXISTENTE EM MADEIRA (INCLUINDO RETIRADA DO ENTULHO)	UND.	1,00
01.02	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
2.0	**SALA DO PROFESSOR ALEXANDRE**		
2.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	M3	1,40
2.02	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	M3	23,50
2.03	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,70
2.04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	3,40
04.00	**SUPERESTRUTURA**		
04.01	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,90
04.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	8,50
04.03	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	7,80
04.04	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	3,00
04.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	7,86
04.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	6,31
05.00	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS**		
05.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM	M2	35,00
05.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNA TRAÇO 1:3	M2	35,00
05.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL	M2	35,00
05.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 158, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.05	MASSA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL		35,00
05.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M 2	35,00
06.00	**ESQUADRIAS**		
06.01	JANELA DE ALUMÍNIO	UND.	3,36
06.02	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	1,68
06.03	SOLEIRA EM GRANITO	M	52,83
07.00	**PISO**		
07.01	CONTRAPISO	H	4,00
07.02	REVESTIMENTO CERÂMICO	H	4,00
08.00	**COBERTURA**		
08.01	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2	13,55
08.02	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	M3	13,55
09.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
08.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND.	1,00
08.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
08.03	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND.	1,00
09.00	**APOIO À OBRA**		
09.01	ENGENHEIRO	H	8,00
09.02	ENCARREGADO	H	20,00
09.03	LIMPEZA FINAL	M2	14,00

O.S – 224 - MANUTENÇÃO PREDIAL REITORIA (GABINETE DO REITOR)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA MULTICAMPI**		
01.01	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2fc2c0
O documento nesta etapa foi registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
01.03	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
01.04	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	2,00
01.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
01.06	MANUTENÇÃO DE PERSIANAS - COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,70
01.07	REVISÃO EM ARMÁRIO DE MADEIRA	MP	1,00
01.08	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
	CHEFIA DE GABINETE		
02.00	**SERVIÇOS DE CIVIL**		
02.01	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	0,70
02.02	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	MP	0,70
02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	0,70
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	0,70
02.05	PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	2,00
02.06	ARMÁRIO EM MDF 1,1MX1,7MX0,5M, INCLUSIVE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00
03.00	**SERVIÇOS DE ELÉTRICA**		
03.01	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
03.02	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
03.04	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
03.05	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	4,00
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2fc2c0
O documento nesta etapa foi registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
06.00	**GABINETE**		
06.01	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	18,00
06.02	PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,71
07.00	**LAJE TÉCNICA**		
07.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
08.00	**HALL PRINCIPAL**		
08.01	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00
09.00	**COPA GABINETE**		
09.01	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
09.02	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
09.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00

O.S – 225 - FAC. DE FARMÁCIA - LABORATÓRIO DO LAC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,97
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,02
1.3	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL.	M³	0,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020562/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020562/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJCIC
O documento nesta em registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.4	REMOÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,46
1.5	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	15,00
1.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,785
1.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	2,55
1.8	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	6,00
1.9	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO TIPO LAMINADO MELAMÍNICO DE SUPERFÍCIES DE PORTAS, BANCADAS, ARMÁRIOS E ELEMENTOS SIMILARES	M²	10,53
1.10	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
1.11	REMOÇÃO DE PAINEL (TIPO ESCOLAR, DE AVISO, MURAL E ELEMENTOS SIMILARES), COM REAPROVEITAMENTO.	M²	2,08
1.12	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00
1.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
2	**EXECUÇÃO**		
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,00
2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,50
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,50
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	3,30
2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	6,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020562/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020562/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJCIC
O documento nesta em registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MP	6,60
2.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	MP	10,20
2.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	MP	15,00
2.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	MP	2,38
2.10	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,40
2.11	BANCADA/PIA AÇO INOX COM UMA CUBA, LARGURA 141X60 CM, COM RODABANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.12	PORTA EM MDF DE UMA FOLHA, 0,80 X 2,10 M, COM ACABAMENTO EM LAMINADO AMADEIRADO, INCLUSO FECHADURA, CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS.	UN	1,00
2.13	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	MP	2,55
2.14	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	MP	2,55
2.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
2.16	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
2.17	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020842/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020842/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.18	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
2.19	INSTALAÇÃO DE PAINEL (TIPO ESCOLAR, DE AVISO, MURAL E ELEMENTOS SIMILARES). SEM FORNECIMENTO MATERIAL	MP	2,16
3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
3.2.1	CAIXA ARISTOP SOBREPOR DIN 2P+T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.2.2	TOMADA (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
3.2.3	TOMADA 2P+T 20A 250V SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
3.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
3.2.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	6,00
3.2.7	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	50,00
3.2.8	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UNID	8,00
3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020842/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020842/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2.10	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	60,00
3.2.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00
3.2.12	REMOÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS COM ESTRUTURA EM ELETRODUTO PVC	UN	25,00
4	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**		
4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
4.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00
4.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
4.7	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
4.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
4.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
4.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
4.11	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.12	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	40,00
5.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	25,00
5.3	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	5,00
6	**APOIO À OBRA**		
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
6.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 226 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROGEP - SIASS (VADIÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SECRETARIA**		
01.01	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,67
01.02	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
01.03	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
01.04	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	7,15
01.05	RETIRADA DE LÂMPADAS	UN	4,00
01.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,15
01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,15
01.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,63
01.09	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,28
01.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,40
01.12	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
01.13	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	7,15
01.14	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	3,15
01.15	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,28
01.16	INSTALAÇÃO DE DRYWALL, PARA USO INTERNO, SEM FORNECIMENTO.	M²	3,33
01.17	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,68
02.00	**CONSULTÓRIO 01**		
02.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00
02.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,60
02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,60
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,96
02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,71
02.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,71
02.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,40
02.09	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
02.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
02.11	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	0,60
02.12	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,71
03.00	**CONSULTÓRIO 2**		
03.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
03.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,62
03.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,62
03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,15
03.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,80
03.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,87
03.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,80
03.09	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	0,62
03.10	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,80
04.00	**CONSULTÓRIO 3**		
04.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00
04.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
04.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,60
04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,96
04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,60
04.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,71
04.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,40
04.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,71
04.09	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	0,60
04.10	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,71
05.00	**CONSULTÓRIO 4**		
05.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00
05.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,75
05.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,75
05.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,05
05.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,20
05.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,50
05.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,20
05.09	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	0,75
05.10	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	0,75
06.00	**CONSULTORIO 5**		
06.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00
06.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,10
06.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,10
06.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,75
06.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,20
06.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	14,50
06.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,20
06.09	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	3,00
06.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	3,00
06.11	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	3,10
06.12	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	2,20
07.00	**WC MASCULINO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 550 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.01	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00
07.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
07.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	3,65
08.00	**WC FEMININO**		
08.01	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00
08.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
08.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	3,65
09.00	**COPA**		
09.01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,45
09.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	0,45
09.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	2,00
09.04	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.00	**ARQUIVO**		
10.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00
10.02	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,85
10.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	78,99
10.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,85
10.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 550 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,88
10.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,38
10.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,10
10.10	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	3,65
10.11	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	4,00
10.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	4,00
10.13	CAIXA ARSTOP SOBREPOR DIN 2P+T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.14	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	11,85
10.15	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	15,88
11.00	**CIRCULAÇÃO**		
11.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,67
11.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,67
11.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,78
11.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,70
11.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	31,38
11.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,70
11.07	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	8,00
11.08	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
11.09	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	11,67
11.10	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	4,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00(2020), emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00(2020)
20/02/2020, 13:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta são registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.00	**CIRCULAÇÃO CAPS**		
12.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,00
12.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,00
12.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	33,35
12.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,94
12.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,30
12.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,94
12.07	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	5,00
12.08	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	0,94
13.00	**CAPS - SALA 01**		
13.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	6,15
13.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,15
13.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,92
13.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,40
13.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,38
13.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,40
13.07	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	6,15
13.08	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,40
14.00	**CAPS - SALA 02**		
14.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,65
14.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00(2020), emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00(2020)
20/02/2020, 13:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta são registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 13:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
14.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,65
14.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1,39
14.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,28
14.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,39
14.07	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	5,65
14.08	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	1,39
15.00	**CAPS - SALA 03**		
15.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,18
15.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,18
15.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	27,88
15.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,86
15.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	0,86
15.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,75
15.07	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	4,18
15.08	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	0,86
16.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
16.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	110,00
16.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTÓRIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	3,00
16.03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO INDUSTRIAL, TIPO TORRE DE BRIO 36 X 3 X 3 COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M²	3,00
17.00	**APOIO À OBRA**		
17.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
17.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 227 - MANUTENÇÃO PREDIAL FACULDADE DE ARQUITETURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DIVISÓRIA**		
01.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	13,20
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	26,40
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	26,40
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	33,00
03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
03.03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,68
04.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**		
04.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
04.02	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	4,00
04.03	TAMPA SELADOR PLÁSTICO PARA CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
04.04	UNIDUT MULTIPLO 3/4	UN	8,00
04.05	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 3/4	UND	8,00
04.06	BUCHA PLASTICA 6MM C/ PARAFUSO	UND	10,00
04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.08	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
04.09	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.10	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	10,00
04.11	CURVA DE INVERSÃO P/ ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.12	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.13	SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
04.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES TIPO DIN, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1,00
04.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
04.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00
04.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00

O.S – 228 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO PRÉDIO DO PGARTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÕES DE SPLIT**		
01.01	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, 60.000 TBU S	UN	2,00
01.02	DRENO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE TUBO PVC E ISOLANTE ESPONJOSO	UN	20,00
01.03	CAIXA ARSTOP SOBREPOR DIN 2P + T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 12/2015	M	200,00
01.05	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 60.000 BTU´S (10M)	PT	2,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	10,00
02.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTÓRIA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262c3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**APOIO À OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

O.S – 229 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICA- LABORATORIO DE FOTOGRAFIA, LABORATORIO DE REVELAÇÃO E LABORATORIO DE GRAVURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**LABORATÓRIO DE FOTOGRAFIA**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,25
01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00
01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,10
01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	0,72
01.05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M²	0,05
01.06	ARMACAO AÇO CA 50 P/1,0MO DE CONCRETO	UN	0,05
01.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,94
01.08	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,78
01.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	2,79
01.10	PAINÉIS DE PLACAS CIMENTÍCIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262c3
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,36
01.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,36
01.13	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	83,40
01.14	PINTURA ANTI-MOFO 02 DEMÃOS APLICAÇÃO COM ROLO	M²	98,50
01.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM MDF	M²	7,70
01.16	TAMPO DE BANCADA EM MDF, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,20
01.17	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00
01.18	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO TOTAL DE MATERIAL	M²	8,82
01.19	REVISÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER 1,55X2,10M	UN	2,00
01.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
01.21	CURVA EM PVC 90° D=300MM	UN	2,00
01.22	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	2,00
01.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
01.24	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
01.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00
01.26	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
01.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.28	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
01.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
01.30	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
01.31	RETIRADA DE SOQUETE	UNI	4,00
01.32	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
01.33	RETIRADA DE REATOR 2X40W	UN	1,00
01.34	RETIRADA DE LÂMPADAS	UN	2,00
01.35	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA VERMELHA 15W, BASE 127 (127/220V)	UNI	2,00
01.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
01.37	LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.00	**LABORATORIO DE REVELAÇÃO**		
02.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,02
02.02	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	0,10
02.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,02
02.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	4,04
02.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	4,04
02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,04
02.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,04
02.08	PINTURA ANTI-MOFO 02 DEMÃOS APLICAÇÃO COM ROLO	M²	28,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.09	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM ALUMINIO - CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO TOTAL DE MATERIAL	MºP	2,11
02.10	TRILHO EM PERFIL DE ALUMINIO PARA PORTA DE CORRER	M	2,00
02.11	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, INCLUINDO SUPORTE DE ASSENTAMENTO EM MÃO FRANCESA. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MºP	1,12
02.12	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA POLIDO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MºP	1,12
02.13	MÃO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00
03.00	**SALA DE GRAVURA**		
03.01	RETIRADA DE BANCADA EM INOX COM DUAS PIAS 2,00X0,58M- INCLUSO SIFÕES E TORNEIRAS METALICAS	UN	1,00
03.02	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MºP	0,30
03.03	REVISÃO EM PORTA DE ARMÁRIO EM MADEIRA	MºP	1,67
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	MºP	0,30
03.05	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, INCLUSO FURO P/ COLOCAÇÃO DE TANQUE EM INOX (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MºP	1,20
03.06	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX C/ VALVULAS E SIFÕES	UNI	1,00
03.07	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO	M	2,00
03.08	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MºP	82,00
03.09	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	MºP	82,00
03.10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
03.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta data registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
03.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
03.15	TORNEIRA CROMADA 3/4" BICA MOVEL COM SAIDA DUPLA	UNI	2,00
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MºP	126,00
04.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,50
04.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	3,00
05.00	**APOIO À OBRA**		
05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
05.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

O.S – 230 - MANUTENÇÃO PREDIAL SIASS (VADIAO) – ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00			
01.01	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 02 LAMPADAS LED 20W	UND.	8,00
01.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	30,00
01.03	REVISAO DE INSTALAÇÕES	UND.	8,00

O.S -231 - MANUTENÇÃO PREDIAL COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SEÇÃO DE PAISAGISMO**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	17,10
01.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	17,10
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,10
01.04	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UND.	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262cC
O documento nesta data registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 660 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**COPA**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6,25
02.02	APLICAÇÃO DE SELADOR	M2	6,25
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,25
02.04	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	2,00
02.05	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND.	1,00
04.00	**BANHEIRO**		
04.01	TORNEIRA CROMADA	UND.	1,00
04.02	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UND.	2,00
05.00	**CORREDOR**		
05.01	PONTO DE TOMADA	UND.	1,00
05.02	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UND.	2,00
06.00	**COBERTURA**		
06.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	18,00
06.02	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - RUFO	M³	0,29
06.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	16,00
07.00	**APOIO**		
07.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
07.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

O.S – 232- MANUTENÇÃO PREDIAL RESTAURAÇAO DO LABIOGNEF (CASTANHAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REFORMA DA AREA INTERNA**		
01.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M2	130,00
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	130,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	210,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA	M3	0,14
01.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
02.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
02.01	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	14,00
02.02	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	7,00
02.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00
02.04	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00
02.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	5,00
02.06	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	4,00
02.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,00
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00
02.10	REVISAO DE CIRCUITOS ELETRICOS EM GERAL	H	6,00
02.11	RETIRADA DE SPLIT	UND.	2,00
02.12	INSTALAÇAO DE SPLIT	UND.	2,00

O.S – 233 - MANUTENÇÃO PREDIAL DA COBERTURA DO ICED

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**MANUTENÇÃO DE COBERTURA**		
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1.226,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2	TELHA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO "0,5" MM COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES. FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	M²	971,00
1.3	**# COBERTURA - TELHA KALHETAO E=0MM**	M²	**315,22**
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	355,80
2	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	858,54
2.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00
2.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	3,00
2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	91,95
3	**APOIO A OBRA**		
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
3.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

O.S – 234 - ICB - LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**SALA PROF. PIECZARKA**		
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA	M²	48,45
1.2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	48,45
1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	48,45
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	48,45
1.11	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KOJC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.13	CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1.15	CAIXA SOBREPOR AIRSTOP COM DISJUNTOR	UND	1,00
1.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	46,45
1.17	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS EM GERAL	H	8,00
1.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00
1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
1.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.21	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
2.9	BALCÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	M²	12,06
2.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	9,00
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	242,00
6.9	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	37,00
6.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	2,00
6.11	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	2,00
6.12	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	12,00
7	**APOIO A OBRA**		
7.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	199,00
7.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KOJC
O documento nesta até registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S -235 - INEAF - DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE AR CONDICIONADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	MANUTENÇÃO GERAL		
1.01	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
1.02	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT	UN	1,00
1.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,48
1.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,96
1.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,96
1.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,00
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,00
1.8	REMOÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS COM ESTRUTURA EM ELETRODUTO PVC	UN	1,00
2	SERVIÇOS DIVERSOS		
2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5,00
2.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,00
2.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	0,50
3	APOIO A OBRA		
3.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 236 – UNIVERSITEC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	PAVIMENTO TERREO		
1.1	COPA		
1.1.1	CPU.MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00
1.1.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.2	BANHEIRO MASCULINO		
1.2.1	KIT SALVA REGISTRO PARA REGISTRO DE PRESSÃO E GAVETA	UN	1,00
1.2.2	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 100MM	UN	1,00
1.2.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
1.2.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
1.3	BANHEIRO FEMININO		
1.3.1	RETIRADA DE KIT REPARO DE ACIONAMENTO P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2	UN	1,00
1.3.2	KIT REPARO PARA VÁLVULA HYDRA	UN	1,00
1.3.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
1.3.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
1.3.5	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00
1.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,8518
1.3.8	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	2,8518
1.3.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	2,8518
1.3.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,03
2	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
2.1	**BANHEIRO MASCULINO**		
2.1.1	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
2.1.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
2.2	**BANHEIRO FEMININO**		
2.2.1	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,00
2.2.2	FORNECIMENTO DE PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00
2.2.3	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	0,32
2.2.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,32
2.2.5	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00
2.2.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
2.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00
3	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
3.1	SERVIÇO P/LIMP E DESOBSTRUÇÃO GALERIAS ESG/AGUAS PLUV-CP- TIPO BUCKET MACHINE COMPLETA COM CACAMBA E 60 VARETAS - INCL OPERADOR	H	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3,00
3.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3,75
3.4	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
4	**APOIO A OBRA**		
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
4.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 237 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO BLOCO DE SALA DE AULA DO ICSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENTRADA**		
01.01	LIMPEZA DE CALHA 0,4M X 0,7M	M2	160,00
01.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	160,20
01.03	REVISÃO DE TELHADO (KALHETÃO)	M2	534,00
01.04	RETIRADA DE PINTURA	M2	213,60
01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M2	213,60
01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA	M2	213,60
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO	M2	213,60
02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
02.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	534,00

O.S – 238 - MANUTENÇÃO PREDIAL ILC (BANHEIROS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
	PAVIMENTO TÉRREO		
0.1.00	**BANHEIRO FEMININO**		
01.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	2,00
01.03	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNO.	2,00
01.04	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNO.	2,00
01.05	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UNO.	1,00
01.06	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UNO.	2,00
01.07	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)	UNO.	2,00
01.08	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,72
01.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	5,72
01.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	11,44
01.11	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	11,44
01.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
01.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
01.14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	11,44
01.15	REVISAO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UNO.	2,00
01.16	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNO.	2,00
01.17	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04
01.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	1,00
01.19	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 252JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**BANHEIRO MASCULINO**		
02.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	2,00
02.02	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNO.	2,00
02.03	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNO.	2,00
02.04	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UNO.	1,00
02.05	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UNO.	2,00
02.06	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇAO)	UNO.	2,00
02.07	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,72
02.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	5,72
02.09	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	11,44
02.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	11,44
02.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
02.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
02.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	11,44
02.14	REVISAO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UNO.	2,00
02.15	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNO.	2,00
02.16	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04
02.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO.	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 252JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.18	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
	PAVIMENTO SUPERIOR		
03.00	**BANHEIRO FEMININO**		
03.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
03.02	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	2,00
03.03	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	2,00
03.04	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UND.	1,00
03.05	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND.	2,00
03.06	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	2,00
03.07	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,72
03.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	5,72
03.09	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	11,44
03.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	11,44
03.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
03.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
03.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	11,44
03.14	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	2,00
03.15	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	2,00
03.16	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00
03.18	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
04.00	**BANHEIRO MASCULINO**		
04.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
04.02	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	2,00
04.03	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UND.	2,00
04.04	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UND.	1,00
04.05	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UND.	2,00
04.06	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND.	2,00
04.07	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,72
04.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	5,72
04.09	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	11,44
04.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	11,44
04.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
04.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	11,44
04.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	11,44
04.14	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UND.	2,00
04.15	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND.	2,00
04.16	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00
04.18	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	8,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S 239 - MANUTENÇÃO PREDIAL CAPACIT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENTRADA**		
01.01	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, DETALHE CONFORME PROJETO	UND.	9,00
01.02	KIT PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) 90X190CM, ESPESSURA DE 3,5CM, DETALHE CONFORME PROJETO	UND.	2,00
01.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE ESPESSURA 4MM PARA COMPOR AS PORTAS P01	M²	1,98
2.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO	M²	17,22
	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M²	6,45
02.00	**PISO**		
02.02	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	0,50
02.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00
02.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

O.S – 240 - ICB - SALA DE ANATOMIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SALA DOS TÉCNICOS E ESTUDANTES**		
1.1	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DE CUBA METÁLICA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,27
1.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	2,12
1.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,24
1.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,24
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,24
1.8	PORTA PARA PAREDE EM DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, COM CAIXA EM MADEIRA E FERRAGENS - 70 X 210 CM	UN	1,00
1.9	ARMÁRIO EM MDF 1,1MX1,7MX0,5M, INCLUSIVE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	2,00
2	**LABORATÓRIO**		
2.1	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M²	4,20
2.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M²	5,00
2.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22,00
2.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
2.5	DUCHA EM AÇO CROMADA, ORIENTE, REF 1901 C-53 OU SIMILAR	UN	16,00
2.6	KIT SALVA REGISTRO PARA REGISTRO DE PRESSÃO E GAVETA	UN	1,00
2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
2.8	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
3	**SALA 141 - ANATOMIA**		
3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.4	LAMPADA LED TUBULAR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
4	**HALL DE ENTRADA**		
4.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	30,00
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	30,00
4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
4.5	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	15,00
4.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,00
4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,00
4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,00
4.9	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	15,00
5	**HIDRÁULICA**		
5.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
5.2	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO	UN	16,00
5.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
6	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	3,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	13,73
6.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	0,63
7	**APOIO À OBRA**		
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
7.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fcfcfc
O documento nesta ou registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 241 - ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO ARQUIVO PRO-REITORIA UFPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.00	**PAVIMENTO TÉRREO**		
01.01	**ARQUIVO SETORIAL**		
01.01.01	PONTO DE LÓGICA	UND	1,00
01.01.02	BALCÃO EM MDF C/ GAVETA, PRATELEIRA E PORTAS	M²	2,83
01.01.03	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF COM FERRAGENS DE CORRER	M²	2,83
01.01.04	DIVISÓRIA EM MDF	M²	1,00
01.01.05	DOBRADIÇA	UND	0,96
2	**APOIO A OBRA**		
2.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 242 - CEBRAN - QUADRA - CASTANHAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	**SALA PROF. PIECZARKA**		
1.01	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1.050,00
1.02	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	15,00
1.03	RETIRADA DE LÂMPADAS	UND	30,00
2	**SALA PROF. PIECZARKA**		
2.01	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
2.02	LAMPADA TUBULAR LED T5 9/10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44,00
2.03	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM, APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
2.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00
2.05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM BARREAMENTO TRIFÁSICO DE 150A PARA 28 DJUNTORES TIPO DIN/EC - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
2.06	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fcfcfc
O documento nesta ou registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.07	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00
2.08	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
2.09	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
2.10	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
2.11	UNIDUTO CÔNICO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
3	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
3.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	60,00
3.02	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA BAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
3.03	FITA BROTHER PARA ROTULADOR 12MM X 8M, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00
7	**APOIO A OBRA**		
7.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
7.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00

O.S – 243 - ICED / FACULDADE DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.01	RETIRADA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	1,89
1.02	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
1.03	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
1.04	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
1.05	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	MP	3,48
1.06	PISO EM CONCRETO - RAMPA	MP	0,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.07	GRADE DE FERRO 1/2" ADAPTAÇÃO	MP	0,80
3	**APOIO À OBRA**		
3.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	10,00

O.S – 244 - CAMPUS ABAETETUBA – FACET

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**LABORATÓRIO DE QUÍMICA**		
1.2	DIVISÓRIA EM PAINEL LEVE TIPO DIVILUX	MP	13,95
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	1,89
1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	MP	9,57
1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MP	19,14
1.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MP	19,14
1.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	85,06
1.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	19,28
1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	65,78
1.11	PORTA CORTA-FOGO 90X210X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	1,92
1.13	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	MP	3,00
1.14	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	MP	3,00
1.15	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	MP	6,70
1.16	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	MP	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.17	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, INCLUSO FURO P/ COLOCAÇÃO DE TANQUE EM INOX (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	1,40
1.18	CUBA EM AÇO INOX C/ VALVULA E SIFÃO	UNI	2,00
1.19	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	8,40
1.20	EXECUÇÃO DE BANCADAS EM CHAPAS DE MDF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,40
1.21	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00
1.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	1,00
1.23	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00
1.24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
1.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
1.26	INSTALAÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC), SEM FORNECIMENTO	UN	2,00
1.27	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.28	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
1.29	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.31	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020820/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020820/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.1	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	3,00
2.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	30,00
3	**APOIO À OBRA**		
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
3.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00

O.S – 245 - ILC - FALEM - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA, SALA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA - SALA 6**		
1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	48,00
1.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	48,00
1.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
1.4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X32X36W, COMPLETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	2,00
1.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,00
1.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	2,00
1.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,00
1.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	77,00
1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020820/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020820/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2xC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 154, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.org.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	5,00
2.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1,00
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	48,00
2.4	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,50
2.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	1,00
3	**APOIO À OBRA**		
3.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00

O.S – 247 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO NEB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS (PORTA DE ENTRADA DA COPA - 2,10 X 1,80)	M²	3,40
01.02	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (SERÁ TRANSFERIDO PARA DAR ACESSO A PORTA DE CORRER)	UND.	1,00
02.00	**PINTURA**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,00
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEEM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,00
03.00	**INTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
03.01	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VAVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UND.	1,00
03.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAÇ) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND.	1,00
03.03	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00
03.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KOxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 852 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00
04.00	**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
04.01	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND.	1,00
04.02	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	7,00
04.03	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	6,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (1,8 X AREA DA PORTA) = 2,4 M²	M²	1,80
05.02	PELICULA - COPA	M²	2,00
05.03	PERSIANA PVC EVOLUX - BRANCA	M²	7,50
05.04	MOLA HIDRAULICA - PARA PORTA - BANHEIROS	UND.	2,00
06.00	**APOIO À OBRA**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
07.00	**ESQUADRIAS**		
04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	20,00

O.S – 248 - PAVILHAO DE SALA DE AULA - BLOCO B

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÃO / RETIRADA**		
01.01.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	295
01.01.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	154,5
01.01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND.	24
01.01.04	RETIRADA DAS PORTAS	UND.	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020802/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020802/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KOxC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 852 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
02.00	**CONSTRUÇÃO**		
02.01.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	185,40
02.01.02	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M²	185,40
02.01.03	VIDRO LISO COMUM, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,40
02.01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	475,09
02.01.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	350,00
02.01.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	350,00
02.01.07	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	295,00
02.01.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	8,00
02.01.09	GRADE DE FERRO 1/2" - INCLUSO PINTURA ANTICORROSIVA	M²	165,81
03.00	**COBERTURA**		
03.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	28
03.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	36
04.00	**INSTALAÇÃO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
04.01	ELETROCALHA DE METAL EM "U" 50X50 MM - 3M	UND.	21,00
04.02	AUXILIAR COM ENCARGOS	M	100,00
04.03	AUXILIAR COM ENCARGOS	UND.	70,00
04.04	AUXILIAR COM ENCARGOS	M	31,00
04.05	AUXILIAR COM ENCARGOS	UND.	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.06	AUXILIAR COM ENCARGOS	UND.	7,00
04.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND.	50,00
04.08	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-AZUL	UND.	98,00
04.09	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-AZUL	M	250,00
04.10	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-VERDE	M	250,00
04.11	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	280,00
04.12	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-AZUL	M	250,00
04.13	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-VERDE	M	250,00
04.14	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	250,00
04.15	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	150,00
04.16	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	150,00
04.17	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	150,00
04.18	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2-PRETO	M	150,00
04.19	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200,00
04.20	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200,00
04.21	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200,00
04.22	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KJUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
04.24	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	UND.	9,00
04.25	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND.	30,00
04.26	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND.	21,00
04.27	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND.	7,00
04.28	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND.	82,00
04.29	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UND.	82,00
5	**INSTALAÇÃO - QUADROS**		
05.01	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - QDA**		
05.01	CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. P/ RJ-45	UND.	1,00
05.02	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	3,00
05.03	CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. P/ RJ-45	UND.	1,00
05.04	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	7,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS - QDLT		
05.06	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND.	1,00
05.07	CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. P/ RJ-45	UND.	4,00
05.08	CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. P/ RJ-45	UND.	1,00
05.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND.	2,00
05.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	7,00
05.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	7,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENTRADA - QDE		
05.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
05.13	AUXILIAR COM ENCARGOS	UND.	1,00
05.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262c
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**MALHA DE ATERRAMENTO**		
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,00
06.02	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UND	6,00
06.03	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UND	1,00
06.04	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6,00
06.05	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
06.06	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	UND.	6,00
06.07	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UND.	1,00
07.00	**LOGICA**		
07.01	TOMADA DE LOGICA	UND	35,00
07.02	CABO UTP-CAT.5-4 PARES	M	15,00
07.03	AUXILIAR COM ENCARGOS	M	30,00
07.04	RACK	UND	1,00
08.00	**APOIO A OBRA**		
08.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
08.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00

O.S – 249 - FACULDADE DE MEDICINA – ICS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SALA 01 - C/ APROXIMADAMENTE 60M²**		
1.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	MP	54,00
1.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	25,00
1.03	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	MP	54,00
1.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	MP	13,00
1.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	MP	130,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262c
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.6	PLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Mº	130,00
1.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	1,00
1.8	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
2	**SALA 02 - C/ APROXIMADAMENTE 21 Mº**		
2.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	Mº	4,50
2.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Mº	45,00
2.03	PLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Mº	45,00
2.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	1,00
2.05	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
3	**SALA 03 - C/ APROXIMADAMEMENTE 70 Mº**		
3.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	Mº	13,50
3.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Mº	135,00
3.03	PLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	Mº	135,00
3.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	1,00
3.05	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
4	**APOIO À OBRA**		
4.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Mº	125,46

O.S – 250 - FACULDADE DE ARTES VISUAIS – CINEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SALA 01 - C/ APROXIMADAMENTE 60Mº**		
1.01	RETIRADA, ADAPTAÇÃO E REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	UND	1,00
2	**SALA 02 - C/ APROXIMADAMENTE 21 Mº**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDrC
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Mº	60,00
2.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO C/ SMP LOCAÇÃO	UND	5,00
2.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILIA E CRONOGRAMA	H	0,50
3	**APOIO À OBRA**		
4.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
4.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mº	1,00

O.S – 251 - BLOCOS A, B, C e D – PROFISSIONAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**BLOCO A**		
1.1	**TERREO**		
1.1.1	**SALAS AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05 E AP-06**		
1.1.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
1.1.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	Mº	141,00
1.1.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Mº	140,10
1.1.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Mº	466,92
1.1.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Mº	466,92
1.1.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
1.1.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	Mº	90,72
1.1.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Mº	190,72
1.1.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Mº	302,40
1.1.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Mº	302,40
1.1.1.3	**ESQUADRIAS**		
1.1.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	Mº	41,52
1.1.1.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	Mº	41,52
1.1.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELICULA, TIPO 05 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Mº	41,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDrC
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.org.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,76
1.1.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,76
1.1.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42
1.1.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.1.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	84,00
1.1.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	60,60
1.1.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	35,10
1.1.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	217,20
1.1.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	23,70
1.1.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	23,70
1.1.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	41,52
1.1.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	25,68
1.1.1.4	**QUADROS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
1.1.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.1.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	6,00
1.1.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.1.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	7,20
1.1.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	27,00
1.1.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	6,00
1.1.1.5	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
1.1.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	121,80
1.1.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	121,80
1.1.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	85,80
1.1.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,58
1.1.2	**SALA BOMBONIERE**		
1.1.2.1	**DIVISÓRIAS E PORTAS**		
1.1.2.1.1	REVISÃO EM DIVISÓRIAS DE MADEIRA	M²	5,60
1.1.2.1.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
1.1.2.1.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	15,08
1.1.2.1.4	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00
1.1.2.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.1.2.1.6	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	3,95
1.1.2.1.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	3,95
1.1.2.2	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
1.1.2.2.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
1.1.2.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
1.1.2.2.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.3	**CIRCULAÇÃO**		
1.1.3.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
1.1.3.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	145,20
1.1.3.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	145,20
1.1.3.2	**PINTURA DOS PILARES**		
1.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	8,93
1.1.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
1.1.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
1.1.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
1.1.3.3	**PINTURA NO TETO**		
1.1.3.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	43,56
1.1.3.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,56
1.1.3.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	145,20
1.1.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	145,20
1.2	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
1.2.1	**SALAS AP-07, AP-08, AP-09, AP-10, AP-11, AP-12**		
1.2.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
1.2.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	140,10
1.2.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	140,10
1.2.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	466,92
1.2.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	466,92
1.2.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
1.2.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	90,72
1.2.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,72
1.2.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	302,40
1.2.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	302,40
1.2.1.3	**ESQUADRIAS**		
1.2.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	41,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2.1.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	41,52
1.2.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELICULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,52
1.2.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,76
1.2.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,76
1.2.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42
1.2.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
1.2.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	84,00
1.2.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	60,60
1.2.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	35,10
1.2.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	217,20
1.2.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	102,60
1.2.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	102,60
1.2.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	76,62
1.2.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	25,68
1.2.1.4	**QUADRO E PLACAS**		
1.2.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.2.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	6,00
1.2.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
1.2.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	7,20
1.2.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão 262cC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00
1.2.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	6,00
1.2.1.5	**RODAPE E RODAMEIO**		
1.2.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	121,80
1.2.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	121,80
1.2.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	85,80
1.2.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	14,58
1.2.2	**CIRCULAÇÃO**		
1.2.2.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
1.2.2.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	MP	159,95
1.2.2.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	MP	159,95
1.2.2.2	**PINTURA DOS PILARES**		
1.2.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MP	8,93
1.2.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	8,93
1.2.2.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	29,77
1.2.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	29,77
1.2.2.3	**PINTURA NO TETO**		
1.2.2.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	11,26
1.2.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	11,26
1.2.2.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	37,53
1.2.2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	37,53
1.2.2.4	**PORTÃO DE FERRO**		
1.2.2.4.1	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	14,73
1.2.2.4.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	14,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2.3	**ESCADA**		
1.2.3.1	**PINTURA DAS PAREDES**		
1.2.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	MP	21,51
1.2.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	21,51
1.2.3.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	71,70
1.2.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	71,70
1.2.3.2	**PINTURA NO TETO**		
1.2.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	7,20
1.2.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	7,20
1.2.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	24,00
1.2.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	24,00
1.2.3.3	**CORRIMAO**		
1.2.3.3.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (TIPO CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO), SEM REAPROVEITAMENTO	MP	16,90
1.2.3.3.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	18,84
1.2.3.4	**PISO**		
1.2.3.4.1	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM GRANITO	MP	35,64
1.3	**INSTALACOES ELETRICAS**		
1.3.1	**ELETRICA GERAL**		
1.3.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	97,00
1.3.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR P/ 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE LÂMPADA.	UN	97,00
1.3.1.3	LAMPADA LED 18 W BIVOLT	UND	194,00
1.3.1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	98,00
1.3.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1.3.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00
1.3.1.7	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
1.3.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3.1.9	TAMPA PARA TOMADA (2 MÓDULOS) PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1.3.1.10	CANALETA DE PVC, 20X20X2500MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	24,00
1.3.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00
1.3.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
1.3.1.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.3.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.3.1.15	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.800,00
1.3.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00
1.3.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00
1.3.1.18	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	400,00
1.3.1.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	8,00
1.3.2	**ELETRICA PARA AR-CONDICIONADO**		
1.3.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	102,00
1.3.2.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
1.3.2.3	BUCHA DE REDUCAO PARA ELETRODUTO 2"X3/4"	UN	24,00
1.3.2.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
1.3.2.5	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00
1.3.2.6	UNIDUT ALUMINIO 2"	UN	60,00
1.3.2.7	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3.2.8	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	2,00
1.3.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4	M	24,00
1.3.2.10	UNIDUT RETO ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	UN	24,00
1.3.2.11	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	24,00
1.3.2.12	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
1.3.2.13	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
1.3.2.14	CAIXA SOBREPOR AIRSTOP COM DISJUNTOR	UND	24,00
1.3.2.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00
1.3.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.3.2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1.3.2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ANTI SURTO DPS, 175V, 40KA	UN	6,00
1.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00
1.3.2.20	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
1.3.2.21	RETIRADA DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	102,00
1.3.2.22	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UN	2,00
1.3.2.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.600,00
1.3.2.24	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00
2	**BLOCO B**		
2.1	**TERREO**		
2.1.1	**SALAS BP-01, BP-02, BP-03, BP-04, BP-05 E BP-06**		
2.1.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
2.1.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA ACRILICA	MF	140,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZnC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.1.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	140,10
2.1.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	466,92
2.1.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	466,92
2.1.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
2.1.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	90,72
2.1.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,72
2.1.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	300,00
2.1.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	300,00
2.1.1.3	**ESQUADRIAS**		
2.1.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	41,52
2.1.1.3.2	RETIRADA DE PELÍCULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,52
2.1.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,52
2.1.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,76
2.1.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	11,76
2.1.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42
2.1.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
2.1.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	84,00
2.1.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	60,60
2.1.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	35,10
2.1.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	217,20
2.1.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	23,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:

2.1.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	23,70
2.1.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	41,52
2.1.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	25,64
2.1.1.4	**QUADROS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
2.1.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
2.1.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	6,00
2.1.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
2.1.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	7,20
2.1.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	27,00
2.1.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 235X153X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00
2.1.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ SICOMP, AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	6,00
2.1.1.5	**RODAPE E RODAMEIO**		
2.1.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	121,80
2.1.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	121,80
2.1.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	85,60
2.1.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,56
2.1.2	**SALA BOMBONIERE**		
2.1.2.1	**DIVISÓRIAS E PORTAS**		
2.1.2.1.1	REVISÃO EM DIVISÓRIAS DE MADEIRA	M²	5,60
2.1.2.1.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
2.1.2.1.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	15,08
2.1.2.1.4	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.1.2.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.1.2.1.6	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	3,95
2.1.2.1.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M²	3,95
2.1.2.2	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
2.1.2.2.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
2.1.2.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
2.1.2.2.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ INCOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UNID	1,00
2.1.3	**CIRCULAÇÃO**		
2.1.3.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
2.1.3.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	145,20
2.1.3.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	145,20
2.1.3.2	**PINTURA DOS PILARES**		
2.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	8,93
2.1.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
2.1.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
2.1.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
2.1.3.3	**PINTURA NO TETO**		
2.1.3.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	43,56
2.1.3.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,56
2.1.3.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	145,20
2.1.3.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	145,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.2	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
2.2.1	**SALAS BP-07, BP-08, BP-09, BP-10, BP-11, BP-12**		
2.2.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
2.2.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	140,10
2.2.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	140,10
2.2.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	466,92
2.2.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	466,92
2.2.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
2.2.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	90,72
2.2.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,72
2.2.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	302,40
2.2.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	302,40
2.2.1.3	**ESQUADRIAS**		
2.2.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	41,52
2.2.1.3.2	RETIRADA DE PELÍCULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	41,52
2.2.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,52
2.2.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,76
2.2.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,76
2.2.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42
2.2.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
2.2.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	64,00
2.2.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	60,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026822/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026822/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.2.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	35,10
2.2.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	217,35
2.2.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL.	M²	102,60
2.2.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	102,60
2.2.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	41,52
2.2.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	25,68
2.2.1.4	**QUADROS E PLACAS**		
2.2.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
2.2.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
2.2.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
2.2.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	7,20
2.2.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	27,00
2.2.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00
2.2.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO	UND	6,00
2.2.1.5	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
2.2.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	121,80
2.2.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	121,80
2.2.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	85,80
2.2.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,58
2.2.2	**CIRCULAÇÃO**		
2.2.2.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
2.2.2.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	159,95
2.2.2.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	159,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.2.2.2	**PINTURA DOS PILARES**		
2.2.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	8,93
2.2.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
2.2.2.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
2.2.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
2.2.2.3	**PINTURA NO TETO**		
2.2.2.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	11,26
2.2.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,26
2.2.2.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	37,53
2.2.2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,53
2.2.2.4	**PORTAO DE FERRO**		
2.2.2.4.1	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL.	M²	14,73
2.2.2.4.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	14,73
2.2.3	**ESCADA**		
2.2.3.1	**PINTURA DAS PAREDES**		
2.2.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	21,51
2.2.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,51
2.2.3.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	71,70
2.2.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	71,70
2.2.3.2	**PINTURA NO TETO**		
2.2.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,20
2.2.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,20
2.2.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	24,00
2.2.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,00
2.2.3.3	**CORRIMAO**		
2.2.3.3.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (TIPO CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO), SEM REAPROVEITAMENTO	M²	16,96
2.2.3.3.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	18,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020862/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020862/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 850 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.2.3.4	**PISO**		
2.2.3.4.1	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM GRANITO	M²	35,64
2.3	**INSTALACOES ELETRICAS**		
2.3.1	**ELETRICA GERAL**		
2.3.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	97,00
2.3.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR P/ 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE LÂMPADA.	UN	97,00
2.3.1.3	LAMPADA LED 18 W BIVOLT	UND	194,00
2.3.1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	98,00
2.3.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
2.3.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00
2.3.1.7	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
2.3.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
2.3.1.9	TAMPA PARA TOMADA (2 MÓDULOS) PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
2.3.1.10	CANALETA DE PVC, 20X25X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	24,00
2.3.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00
2.3.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
2.3.1.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
2.3.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.15	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.800,00
2.3.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.3.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00
2.3.1.18	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	400,00
2.3.1.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	6,00
2.3.2	**ELETRICA PARA AR CONDICIONADO**		
2.3.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, 60MM (2	M	102,00
2.3.2.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
2.3.2.3	BUCHA DE REDUCAO PARA ELETRODUTO 2"X3/4"	UN	24,00
2.3.2.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
2.3.2.5	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00
2.3.2.6	UNIBUT ALUMINIO 2"	UN	60,00
2.3.2.7	UNIBUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.2.8	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	2,00
2.3.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4	M	24,00
2.3.2.10	UNIBUT RETO ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	UN	24,00
2.3.2.11	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00
2.3.2.12	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
2.3.2.13	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
2.3.2.14	CAIXA SOBREPOR AIRSTOP COM DISJUNTOR	UND	24,00
2.3.2.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 164, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.3.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
2.3.2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
2.3.2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ANTI-SURTO DPS, 175V, 40KA	UN	6,00
2.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00
2.3.2.20	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
2.3.2.21	RETIRADA DE ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	102,00
2.3.2.22	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UN	2,00
2.3.2.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.600,00
2.3.2.24	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00
3.1	**BLOCO C**		
3.1	**TERREO**		
3.1.1	**SALAS DE DESENHO 02 E SALAS DE AULA 01, 02 E 03**		
3.1.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
3.1.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	MP	93,40
3.1.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	93,40
3.1.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	311,28
3.1.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	311,28
3.1.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
3.1.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	60,48
3.1.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	60,48
3.1.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	201,60
3.1.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	201,60
3.1.1.3	**ESQUADRIAS**		
3.1.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	MP	27,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.1.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	27,68
3.1.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	27,68
3.1.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	7,84
3.1.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	7,84
3.1.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	0,28
3.1.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
3.1.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	MP	56,00
3.1.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	MP	40,40
3.1.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	MP	23,40
3.1.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	144,80
3.1.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	15,80
3.1.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	15,80
3.1.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	MP	51,08
3.1.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	MP	17,12
3.1.1.4	**QUADROS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
3.1.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00
3.1.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	4,00
3.1.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00
3.1.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	MP	4,80
3.1.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	MP	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/82/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/82/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 600 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	4,00
3.1.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	4,00
3.1.1.5	**RODAPE E RODAMEO**		
3.1.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	89,20
3.1.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	89,20
3.1.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	57,20
3.1.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	10,24
3.1.2	**CYBER CAFE**		
3.1.2.1	**DIVISORIAS E PORTAS**		
3.1.2.1.1	REVISÃO EM DIVISÓRIAS DE MADEIRA	MP	5,60
3.1.2.1.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	1,00
3.1.2.1.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	15,08
3.1.2.1.4	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00
3.1.2.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.1.2.1.6	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	3,95
3.1.2.1.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	3,95
3.1.2.2	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
3.1.2.2.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
3.1.2.2.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.2.2.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	1,00
3.1.3	**SALA DE DESENHO ABANDONADA**		
3.1.3.1	**PINTURA EM PAREDES**		
3.1.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MP	17,88
3.1.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	17,88
3.1.3.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	59,60
3.1.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	59,60
3.1.3.2	**PINTURA EM TETO**		
3.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	7,47
3.1.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	7,47
3.1.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	24,88
3.1.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	24,88
3.1.3.3	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**		
3.1.3.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	MP	3,46
3.1.3.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	3,46
3.1.3.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	3,46
3.1.3.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	1,96
3.1.3.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	1,96
3.1.3.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	0,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 154, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br

CREA-PA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.3.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
3.1.3.3.8	REVISÃO DE DIVISORIAS EM MADEIRA E VIDRO	MP	5,60
3.1.3.3.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	MP	2,34
3.1.3.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	MP	1,71
3.1.3.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	16,83
3.1.3.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	3,96
3.1.3.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	3,96
3.1.3.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	MP	5,80
3.1.3.4	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
3.1.3.4.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	19,11
3.1.3.4.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	19,11
3.1.3.4.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	19,11
3.1.3.4.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	2,68
3.1.3.5	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
3.1.3.5.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
3.1.3.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
3.1.3.5.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	1,00
3.1.4	**SALA DE DESENHO 01**		
3.1.4.1	**PINTURA EM PAREDE**		
3.1.4.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MP	28,37
3.1.4.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	28,37
3.1.4.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	94,56
3.1.4.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	94,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.4.2	**PINTURA EM TETO**		
3.1.4.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	22,82
3.1.4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	22,82
3.1.4.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	76,08
3.1.4.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	76,08
3.1.4.3	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**		
3.1.4.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	MP	19,60
3.1.4.3.2	RETIRADA DE PELÍCULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	10,38
3.1.4.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	10,38
3.1.4.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	3,92
3.1.4.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	3,92
3.1.4.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	0,14
3.1.4.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
3.1.4.3.8	REVISÃO DE DIVISORIAS EM MADEIRA E VIDRO	MP	19,60
3.1.4.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	MP	14,17
3.1.4.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	MP	8,18
3.1.4.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	47,04
3.1.4.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METALICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	3,96
3.1.4.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	3,96
3.1.4.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	MP	18,56
3.1.4.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	MP	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.4.4	**QUADROS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
3.1.4.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
3.1.4.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
3.1.4.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
3.1.4.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	MP	1,20
3.1.4.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	MP	4,50
3.1.4.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 235X150MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
3.1.4.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	1,00
3.1.4.5	**RODAPE E ROGAMEIO**		
3.1.4.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	25,51
3.1.4.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	25,51
3.1.4.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	17,51
3.1.4.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	3,01
3.1.5	**CIRCULAÇÃO**		
3.1.5.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
3.1.5.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	MP	145,20
3.1.5.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	MP	145,20
3.1.5.2	**PINTURA DOS PILARES**		
3.1.5.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MP	8,93
3.1.5.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	8,93
3.1.5.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	29,77
3.1.5.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	29,77
3.1.5.3	**PINTURA NO TETO**		
3.1.5.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	43,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.1.5.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	43,56
3.1.5.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	145,20
3.1.5.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	145,20
3.2	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
3.2.1	**SALA GERENCIA E LABORATORIOS DE INF. 01, 02, 03 E 04**		
3.2.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
3.2.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	MP	37,55
3.2.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	224,00
3.2.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	389,10
3.2.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	389,10
3.2.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
3.2.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	75,60
3.2.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	75,60
3.2.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	252,00
3.2.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	252,00
3.2.1.3	**ESQUADRIAS**		
3.2.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	MP	34,60
3.2.1.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	34,60
3.2.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MP	34,60
3.2.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	9,80
3.2.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	9,80
3.2.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	0,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
3.2.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
3.2.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	70,00
3.2.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	23,00
3.2.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	192,60
3.2.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	168,00
3.2.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	168,00
3.2.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	34,60
3.2.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	23,00
3.2.1.3.16	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	112,00
3.2.1.3.17	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M²	112,00
3.2.1.4	QUADRO		
3.2.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00
3.2.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	5,00
3.2.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00
3.2.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	6,00
3.2.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	22,50
3.2.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2-C
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UND	5,00
3.2.1.5	RODAPÉ E RODAMEIO		
3.2.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	31,50
3.2.1.5.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	31,50
3.2.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	111,50
3.2.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	10,00
3.2.2	CIRCULAÇÃO		
3.2.2.1	REVITALIZAÇÃO DO PISO		
3.2.2.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	159,95
3.2.2.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	159,95
3.2.2.2	PINTURA DOS PILARES		
3.2.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	8,93
3.2.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
3.2.2.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
3.2.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
3.2.2.3	PINTURA NO TETO		
3.2.2.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	11,26
3.2.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,26
3.2.2.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	37,53
3.2.2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,53
3.2.2.4	PORTAO DE FERRO		
3.2.2.4.1	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	14,73
3.2.2.4.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	14,73
3.2.3	ESCADA		
3.2.3.1	PINTURA DAS PAREDES		
3.2.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	21,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2-C
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	21,51
3.2.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	71,70
3.2.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	71,70
3.2.3.2	**PINTURA NO TETO**		
3.2.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	7,20
3.2.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,20
3.2.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	24,00
3.2.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,00
3.2.3.3	**CORRIMAO**		
3.2.3.3.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (TIPO CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO), SEM REAPROVEITAMENTO	M²	16,96
3.2.3.3.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	18,84
3.2.3.4	**PISO**		
3.2.3.4.1	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM GRANITO	M²	35,64
3.2.4	**LABORATORIO DE INFORMATICA- CONVENIO SANTANDER**		
3.2.4.1	**PINTURA EM PAREDE**		
3.2.4.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	15,43
3.2.4.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,83
3.2.4.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	73,82
3.2.4.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	73,82
3.2.4.2	**PINTURA EM TETO**		
3.2.4.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	15,12
3.2.4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,12
3.2.4.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,40
3.2.4.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,40
3.2.4.3	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**		
3.2.4.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	6,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 632 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2.4.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	6,92
3.2.4.3.3	APLICAÇÃO DE PELICULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,92
3.2.4.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,92
3.2.4.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,92
3.2.4.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,14
3.2.4.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
3.2.4.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	11,20
3.2.4.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	3,65
3.2.4.3.10	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	33,92
3.2.4.3.11	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	33,60
3.2.4.3.12	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	33,60
3.2.4.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	3,68
3.2.4.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	11,60
3.2.4.4	**QUADRO**		
3.2.4.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
3.2.4.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
3.2.4.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
3.2.4.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	1,20
3.2.4.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	4,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 632 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2.4.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
3.2.4.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UN	1,00
3.2.4.5	**RODAPE E RODAMEIO**		
3.2.4.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	6,30
3.2.4.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	6,30
3.2.4.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	22,30
3.2.4.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	2,00
3.3	**INSTALACOES ELETRICAS**		
3.3.1	**ELETRICA GERAL**		
3.3.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	97,00
3.3.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR P/ 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE LÂMPADA.	UN	97,00
3.3.1.3	LAMPADA LED 18 W BIVOLT	UND	194,00
3.3.1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	98,00
3.3.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
3.3.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00
3.3.1.7	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.3.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
3.3.1.9	TAMPA PARA TOMADA (2 MÓDULOS) PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
3.3.1.10	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
3.3.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.3.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
3.3.1.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.3.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.3.1.15	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.800,00
3.3.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00
3.3.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00
3.3.1.18	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	400,00
3.3.1.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E CABEAMENTOS	UN	8,00
3.3.2	**ELETRICA PARA AR CONDICIONADO**		
3.3.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, 60MM (2	M	102,00
3.3.2.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
3.3.2.3	BUCHA DE REDUCAO PARA ELETRODUTO 2"X3/4"	UN	24,00
3.3.2.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
3.3.2.5	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00
3.3.2.6	UNIDUT ALUMINIO 2"	UN	60,00
3.3.2.7	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.3.2.8	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	2,00
3.3.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4	M	24,00
3.3.2.10	UNIDUT RETO ROSCAVEL DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fDJC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.3.2.11	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00
3.3.2.12	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
3.3.2.13	BUCHA COM PARAFUSO 19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
3.3.2.14	CAIXA SOBREPOR AIRSTOP COM DISJUNTOR	UND	24,00
3.3.2.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00
3.3.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
3.3.2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
3.3.2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ANTI-SURTO DPS, 175V, 40KA	UN	8,00
3.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00
3.3.2.20	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
3.3.2.21	RETIRADA DE ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	102,00
3.3.2.22	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UN	2,00
3.3.2.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.600,00
3.3.2.24	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00
4	**BLOCO D**		
4.1	**TERREO**		
4.1.1	**SALAS DP-04 E DP-05**		
4.1.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
4.1.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	MP	46,70
4.1.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	46,70
4.1.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	155,64
4.1.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	156,64
4.1.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
4.1.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	30,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 6580 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.1.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	30,24
4.1.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	100,80
4.1.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	100,80
4.1.1.3	**ESQUADRIAS**		
4.1.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	MP	13,84
4.1.1.3.2	RETIRADA DE PELÍCULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	13,84
4.1.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	13,84
4.1.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	3,92
4.1.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	3,92
4.1.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	0,14
4.1.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
4.1.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	MP	28,00
4.1.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	MP	20,20
4.1.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	MP	11,70
4.1.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	MP	72,40
4.1.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	7,90
4.1.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	7,90
4.1.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	MP	25,54
4.1.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	MP	6,56
4.1.1.4	**QUADROS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
4.1.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNETICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KDJC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 6580 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.1.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	2,00
4.1.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
4.1.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	2,40
4.1.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELICULA	M²	9,00
4.1.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	2,00
4.1.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO	UND	2,00
4.1.1.5	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
4.1.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	40,60
4.1.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	40,60
4.1.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	28,60
4.1.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	4,86
4.1.2	**SALA CAESA, CAEC, CAEQ, CAEL, CAECON E CAENA**		
4.1.2.1	**PINTURA PAREDE**		
4.1.2.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	107,28
4.1.2.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	107,28
4.1.2.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	357,60
4.1.2.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	357,60
4.1.2.2	**PINTURA TETO**		
4.1.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	44,76
4.1.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	44,76
4.1.2.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	149,28
4.1.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	149,28
4.1.2.3	**DIVISORIAS E PORTAS**		
4.1.2.3.1	REVISÃO EM DIVISÓRIAS DE MADEIRA	M²	33,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fc0c
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.1.2.3.2	REVISÃO EM PORTAS DE MADEIRA	UND	6,00
4.1.2.3.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	100,80
4.1.2.3.4	REMOÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00
4.1.2.3.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	6,00
4.1.2.3.6	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	23,70
4.1.2.3.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	23,70
4.1.2.4	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
4.1.2.4.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	6,00
4.1.2.4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00
4.1.2.4.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO	UND	6,00
4.1.3	**SALA DOS PROFESSORES**		
4.1.3.1	**PINTURA EM PAREDE**		
4.1.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	23,52
4.1.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	76,62
4.1.3.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	131,48
4.1.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	131,48
4.1.3.2	**PINTURA EM TETO**		
4.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	15,12
4.1.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,12
4.1.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,12
4.1.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fc0c
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.1.3.3	**DIVISORIAS E ESQUADRIAS**		
4.1.3.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	6,92
4.1.3.3.2	RETIRADA DE PELICULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	6,92
4.1.3.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,92
4.1.3.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	1,96
4.1.3.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	5,88
4.1.3.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,07
4.1.3.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
4.1.3.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	14,00
4.1.3.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	4,60
4.1.3.3.10	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	44,36
4.1.3.3.11	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	33,60
4.1.3.3.12	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	33,60
4.1.3.3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	4,60
4.1.3.3.14	RETIRADA DE PLACA EM DIVISÓRIA NAVAL	M²	26,55
4.1.3.3.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, 58MM VÃOS. AF_06/2017	M²	26,55
4.1.3.4	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
4.1.3.4.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	20,30
4.1.3.4.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	20,30
4.1.3.4.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	20,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fOJsC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.1.3.4.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	2,84
4.1.3.5	**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO**		
4.1.3.5.1	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	1,00
4.1.3.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSOES DE 23X15X3MM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	1,00
4.1.3.5.3	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO.	UNID	1,00
4.1.4	**CIRCULAÇÃO**		
4.1.4.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
4.1.4.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	145,20
4.1.4.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	145,20
4.1.4.2	**PINTURA DOS PILARES**		
4.1.4.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	8,93
4.1.4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
4.1.4.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
4.1.4.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
4.1.4.3	**PINTURA NO TETO**		
4.1.4.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	43,56
4.1.4.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	43,56
4.1.4.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	145,20
4.1.4.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	145,20
4.2	**PAVIMENTO SUPERIOR**		
4.2.1	**SALAS DP-07, DP-08, DP-09, DP-10, DP-11, DP-12**		
4.2.1.1	**PINTURA EM PAREDES**		
4.2.1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	140,10
4.2.1.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	140,10
4.2.1.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	466,92
4.2.1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	466,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Conteúdo nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fOJsC
O documento nesta data está registrado há emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.2.1.2	**PINTURA EM TETOS**		
4.2.1.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	90,72
4.2.1.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,72
4.2.1.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	302,40
4.2.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	302,40
4.2.1.3	**ESQUADRIAS**		
4.2.1.3.1	REVISÃO EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO	M²	41,52
4.2.1.3.2	RETIRADA DE PELÍCULAS EM JANELAS DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	41,52
4.2.1.3.3	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	41,52
4.2.1.3.4	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	11,76
4.2.1.3.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	11,76
4.2.1.3.6	VISOR DE VIDRO EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,42
4.2.1.3.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
4.2.1.3.8	REVISÃO DE DIVISÓRIAS EM MADEIRA E VIDRO	M²	84,00
4.2.1.3.9	DEMOLIÇÃO DE PAINEL DE COMPENSADO	M²	60,60
4.2.1.3.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	35,10
4.2.1.3.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	217,20
4.2.1.3.12	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	M²	102,60
4.2.1.3.13	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	102,60
4.2.1.3.14	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	41,52
4.2.1.3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM	M²	25,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.2.1.4	**QUADROS E PLACAS**		
4.2.1.4.1	RETIRADA DE QUADRO MAGNÉTICO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
4.2.1.4.2	RETIRADA DE IDENTIFICAÇÃO DE SALAS EM MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	UNI	6,00
4.2.1.4.3	RETIRADA DE QUADRO DE AVISO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00
4.2.1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA E CORTIÇA	M²	7,20
4.2.1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM VIDRO 10MM TEMPERADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PELÍCULA	M²	27,00
4.2.1.4.6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILE NAS DIMENSÕES DE 23X15CMM, CONFORME NORMA NBR 9050	UN	6,00
4.2.1.4.7	PLACA DE PAREDE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES DE CADA PAVIMENTO, EM PLACA EM CHAPA GALVANIZADA NP22, ESTRUTURADA, TRATADA COM FUNDO FOSFATIZANTE, PINTADA C/ TINTA AUTOM. NA COR PRETA E ACABAM. EM VERNIZ BICOMP. AUTOM. E COM NOME DOS AMBIENTES E PICTOGRAMAS EM ADESIVO RECORTADO, NAS CORES PRÉ DEFINIDAS EM CADA PAVIMENTO	UND	6,00
4.2.1.5	**RODAPÉ E RODAMEIO**		
4.2.1.5.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	121,80
4.2.1.5.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	121,80
4.2.1.5.3	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM	M	85,80
4.2.1.5.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,58
4.2.2	**CIRCULAÇÃO**		
4.2.2.1	**REVITALIZAÇÃO DO PISO**		
4.2.2.1.1	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M²	159,95
4.2.2.1.2	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTENCIA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	159,95
4.2.2.2	**PINTURA DOS PILARES**		
4.2.2.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	8,93
4.2.2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,93
4.2.2.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	29,77
4.2.2.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	29,77
4.2.2.3	**PINTURA NO TETO**		
4.2.2.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	M²	11,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.2.2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	11,26
4.2.2.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	37,53
4.2.2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	37,53
4.2.2.4	**PORTAO DE FERRO**		
4.2.2.4.1	PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFÍCIE METÁLICA) POR LIXAMENTO MANUAL	MP	14,73
4.2.2.4.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	MP	14,73
4.2.3	**ESCADA**		
4.2.3.1	**PINTURA DAS PAREDES**		
4.2.3.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	MP	21,51
4.2.3.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	21,51
4.2.3.1.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	71,70
4.2.3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	71,70
4.2.3.2	**PINTURA NO TETO**		
4.2.3.2.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM TETO	MP	7,20
4.2.3.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	7,20
4.2.3.2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	MP	24,00
4.2.3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MP	24,00
4.2.3.3	**CORRIMAO**		
4.2.3.3.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (TIPO CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO), SEM REAPROVEITAMENTO	MP	16,96
4.2.3.3.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	18,84
4.2.3.4	**PISO**		
4.2.3.4.1	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM GRANITO	MP	35,64
4.3	**INSTALACOES ELETRICAS**		
4.3.1	**ELETRICA GERAL**		
4.3.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	97,00
4.3.1.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR P/ 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 9/10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA.	UN	97,00
4.3.1.3	LAMPADA LED 18 W BIVOLT	UND	194,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
4.3.1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	98,00
4.3.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
4.3.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00
4.3.1.7	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
4.3.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
4.3.1.9	TAMPA PARA TOMADA (2 MÓDULOS) PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
4.3.1.10	CANALETA DE PVC, 20X20X2000MM, COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	24,00
4.3.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00
4.3.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	15,00
4.3.1.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
4.3.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4.3.1.15	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.800,00
4.3.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00
4.3.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00
4.3.1.18	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	400,00
4.3.1.19	REVISÃO DE CIRCUITOS ELETRICOS E CABEAMENTOS	UN	8,00
4.3.2	**ELETRICA PARA AR CONDICIONADO**		
4.3.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMIPESADO, 60MM (2	M	102,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.3.2.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
4.3.2.3	BUCHA DE REDUCAO PARA ELETRODUTO 2"X3/4"	UN	24,00
4.3.2.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
4.3.2.5	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00
4.3.2.6	UNIDUT ALUMINIO 2"	UN	60,00
4.3.2.7	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4.3.2.8	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	2,00
4.3.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4	M	24,00
4.3.2.10	UNIDUT RETO ROSCÁVEL DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	UN	24,00
4.3.2.11	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00
4.3.2.12	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO "D", COM CUNHA DE FIXAÇÃO, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
4.3.2.13	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
4.3.2.14	CAIXA SOBREPOR AIRSTOP COM DISJUNTOR	UND	24,00
4.3.2.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00
4.3.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
4.3.2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
4.3.2.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ANTI-SURTO DPS, 175V, 40KA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd7cC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00
4.3.2.20	FITA ISOLANTE ANTICHAMA DE BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
4.3.2.21	RETIRADA DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	102,00
4.3.2.22	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO	UN	2,00
4.3.2.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.600,00
4.3.2.24	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
5.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	240,00
5.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	20,00
5.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	30,00
5.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.660,00
5.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	M/MÊS	200,00
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	2.000,00
6	**APOIO À OBRA**		
6.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00
6.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

O.5 – 252 - ESPAÇO E INOVAÇÃO DIDÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
01.01	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	UND.	78,00
01.02	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND.	78,00
01.03	LAMPADAS LED TUBULARES TIPO "T-8 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	106,00
01.04	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UND.	15,00
01.05	LAMPADAS LED TUBULARES TIPO "T-5 9/10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	50,00
01.06	RELE DE FALTA DE FASE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020582/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020582/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd7cC
O documento nesta etapa foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.07	RELE DE SOBRECARGA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND.	1,00
2.0	**PAISAGISMO**		
2.01	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0.60M AF 05/2018	UND.	5,00
2.02	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M²	702,72
2.03	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	323,00
2.04	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00M. AF 05/2018	UND.	300,00
2.05	TERRA PRETA, PAISAGISMO	M³	323,00
2.06	APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - DUAS DEMÃOS	M²	500,00
3.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
3.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00
3.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO(VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	3,91
04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ESNCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
04.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00

O.S – 253 – MANUTENÇÃO PREDIAL ICSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO ICSA (TELHADO, PINTURA, CALHAS, PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UND.	1,00

O.S – 254 - MANUTENÇÃO NO NEB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO NEB (INFILTRAÇÃO E PARTE ELÉTRICA)	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 255 - MANUTENÇÃO PREDIAL IEMCI

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO IEMCI (TELHADO, PINTURA, CALHAS, PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UND.	1,00

O.S – 256 - MANUTENÇÃO PREDIAL IEMCI (COBERTURA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO ICSA (TELHADO, PARTE ELÉTRICA E PISO)	UND.	1,00

O.S – 257 - MANUTENÇÃO CAMPUS I CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO CAMPUS I CASTANHAL (TELHADO, PINTURA, PARTE ELÉTRICA E PISO)	UND.	1,00

O.S – 258 - MANUTENÇÃO CAMPUS II CASTANHAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO CAMPUS II CASTANHAL (TELHADO, E PARTE ELÉTRICA)	UND.	1,00

O.S – 259 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROGEP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO PROGEP (DIVISÓRIAS, MAÇANETAS, PORTAS, PINTURA, INFILTRAÇÕES, PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UND.	1,00

O.S – 260 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO ICA (TELHADO E PARTE ELÉTRICA)	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2UC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 261 - MANUTENÇÃO ICB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO ICB (HIDRÁULICA, DIVISÓRIAS, MAÇANETAS, PORTAS, PINTURA, INFILTRAÇÕES, PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÕES)	UND.	1,00

O.S – 262 - MANUTENÇÃO CAMPUS DE CAMETÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO CAMPUS DE CAMETÁ (MAÇANETAS, ÓRTAS, PINTURA, INFILTRAÇÕES, PARTE ELÉTRICA E HIDRÁULICA)	UND.	1,00

O.S – 263 - MANUTENÇÃO PREDIAL IG

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO IG (HIDRÁULICA, DIVISÓRIAS, MAÇANETAS, PORTAS, PNTURA, INFILTRAÇÕES PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UND.	1,00

O.S – 264 - MANUTENÇÃO PREDIAL PREFEITURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DA PREFEITURA (HIDRÁULICA, DIVISÓRIAS, MAÇANETAS, PORTAS, PINTURA, INFILTRAÇÕES, PARTE ELÉTRICA, PISO E IMPERMEABILIZAÇÕES)	UND.	1,00

O.S – 265 - MANUTENÇÃO CAMPUS ABAETETUBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO CAMPUS DE ABAETETUBA (HIDRÁULICA, DIVISÓRIAS, MAÇANETAS, PORTAS, PINTURA, INFILTRAÇÕES, PARTE ELÉTRICA PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2K2nC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 266 - MANUTENÇÃO IG

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SALA 01		
1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	30,00
1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,00
1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,80
1.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,00
1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,00
1.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
1.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
1.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LED 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
1.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.12	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	12,00
1.13	RETIRADA MANUAL DE PISO VINILICO S/ REAPROVEITAMENTO	M²	12,00
2	SALA 02		
2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
2.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2K2nC
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,00
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,80
2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,00
2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,00
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
2.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
2.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LED 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
2.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
2.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
2.12	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	12,00
2.13	RETIRADA MANUAL DE PISO VINILICO S/ REAPROVEITAMENTO	M²	12,00
3	**SALA 03**		
3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	30,00
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,00
3.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	6,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,00
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,00
3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
3.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LED 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
3.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
3.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.12	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	12,00
3.13	RETIRADA MANUAL DE PISO VINILICO S/ REAPROVEITAMENTO	M²	12,00
4	**SALA 04**		
4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,00
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	30,00
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,00
4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,62
4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,00
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,00
4.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3400 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

4.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
4.9	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LED 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
4.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
4.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
4.12	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	12,00
4.13	RETIRADA MANUAL DE PISO VINILICO S/ REAPROVEITAMENTO	M²	12,00
5	**WC MASCULINO**		
5.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
5.2	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
5.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
6	**WC FEMININO**		
6.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	60,00
7.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	3,00
7.4	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	3,00
8	**APOIO À OBRA**		
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
8.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 267 - MANUTENÇÃO PRÉDIO POLÍTICAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES FÍSICAS DO PRÉDIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS (ESTRUTURAS DE ACESSIBILIDADES, BANHEIROS, QUADRO ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO)	UND.	1,00

O.S – 268 - MANUTENÇÃO LABORATÓRIO ENGENHARIA ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NAS INTALAÇÕES DO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (TELHADO, PARTE ELÉTRICA DIVERSA, PISO, ESQUADRIAS, PORTAS, MAÇANETAS, ALGUNS BANHEIROS E TRECHOS DO FORRO)	UND.	1,00

O.S – 269 - MANUTENÇÃO IFCH 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO IFCH 1 - (FORRO, PARTE ELÉTRICA, INFILTRAÇÕES)	UND.	1,00

O.S – 270 - MANUTENÇÃO IFCH 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO IFCH 2 - (TELHADO, BANHEIROS, PINTURA E HIDRÁULICA)	UND.	1,00

O.S – 272 - MANUTENÇÃO PREDIAL ARQUIVO CENTRAL - SALA VADIAO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SALA ANEXO VADIÃO**		
01.01	REVISÃO ELETRICA DE ILUMINAÇÃO	UND.	1
01.02	RETIRADA DE LUMINARIA COM REAPROVEITAMENTO	M	3
01.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1
01.04	RETIRADA DE DISJUNTORES E MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND.	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2uC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1
01.06	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1
01.07	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	2

O.S – 273 - MANUTENÇÃO PREDIAL REPAROS ELÉTRICOS – MOCAJUBA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**PREDIO ADMINISTRAÇÃO**		
01.01	**LABORATORIO DE INFORMATICA**		
01.01.01	RETIRADA DE DISJUNTORES E MONTAGEM DE QUADRO	UND.	1,00
01.01.02	RETIRADA DE LUMINARIA COM REAPROVEITAMENTO	UND.	5,00
01.01.03	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UND.	6,00
01.01.04	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	5,00
01.01.05	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	1,00
01.02	**SALA ALMOXARIFADO**		
01.02.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	2,00
01.02.02	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	1,00
01.02.03	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	2,00
01.02.04	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	2,00
01.03	**BANHEIRO**		
01.03.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	1,00
01.03.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	1,00
01.03.03	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	1,00
01.04	**DIRETORIA**		
01.04.01	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	2,00
01.04.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	1,00
01.04.03	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.04.04	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	3,00
01.05	**SECRETARIA**		
01.05.01	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	2,00
01.05.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	2,00
01.05.03	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	2,00
01.05.04	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	4,00
01.06	**CORREDOR**		
01.06.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	2,00
01.06.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	2,00
01.06.03	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	2,00
01.07	**BIBLIOTECA**		
01.07.01	LUMINARIA DO TIPO CALAHA DE SOBREPOR COM DUAS LAMPADAS TUBULARES LED	UND.	2,00
01.07.02	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UND.	5,00
01.07.03	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	2,00
02.00	**PREDIO DE SALAS DE AULA**		
02.01	LUMINARIA DO TIPO CALAHA DE SOBREPOR COM DUAS LAMPADAS TUBULARES LED	UND.	48,00
02.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UND.	2,00
02.03	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UND.	35,00
02.04	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UND.	1,00
02.05	RETIRADA DE DISJUNTORES E MONTAGEM DE QUADRO	UND.	2,00
03.00	**CORREDORES**		
03.01	LUMINARIA DO TIPO CALAHA DE SOBREPOR COM DUAS LAMPADAS TUBULARES LED	UND.	35,00
03.02	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	17,00
04.00	**ÁREA EXTERNA**		
04.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA	UND.	8,00
04.02	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND.	8,00
05.00	**REFEITORIO/COPA**		
05.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	UND.	6,00
05.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND.	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.03	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO); 10A/250V	UND.	15,00
05.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM²	M	500,00
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM2	UND.	300,00
05.06	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	UND	6,00
06.00	**APOIO A OBRA**		
06.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00

O.S – 274 - MANUTENÇAO PREDIAL FACOM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SUBSTITUIÇÃO DAS DIVISÓRIAS DE MADEIRA/PVC POR DIVISÓRIAS DE GESSO**		
01.01	RETIRADA DE DIVISORIAS (INCLUINDO ESQUADRIAS)	MºP	240,00
01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, SIMPLES	MºP	230,00
01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	MºP	560,00
01.04	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO UMA DEMÃO	MºP	560,00
01.05	TINTA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	MºP	560,00
02.00	**SUBSTITUIÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS EM MADEIRA POR ALVENARIA**		
02.01	RETIRADA DE DIVISORIAS	MºP	158,00
02.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	MºP	107,20
02.03	CHAPISCO	MºP	214,40
02.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	MºP	214,40
02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	MºP	214,40
02.06	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO UMA DEMÃO	MºP	214,40
02.07	TINTA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	MºP	214,40
03.00	**FORRO**		
03.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC	MºP	377,00
03.02	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	MºP	377,00
03.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	MºP	377,00
03.04	CHAPISCO	MºP	5,00
03.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	MºP	5,00
03.06	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	MºP	5,00
03.07	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO UMA DEMÃO	MºP	5,00
03.08	TINTA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	MºP	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZvC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.00	**RODAPÉ**		
04.01	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	313,00
05.00	**ESQUADRIAS**		
05.02	KIT DE PORTA MADEIRA TRABALHADA	UND	15,00
05.03	JANELAS EAV3 9 FOLHAS 1,6X1,5	MºP	21,60
05.04	JANELAS EAV2 6 FOLHAS 1,2X1,5	MºP	23,40
05.05	PELICULA G5	MºP	9,70
05.06	GRADE DE FERRO	MºP	68,50
06.00	**RECUPERAÇÃO DE PISO VINÍLICO**		
06.01	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	MºP	15,00
06.02	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO	MºP	15,00
07.00	**BANHEIRO**		
07.01	RETIRADA DE DIVISORIAS (INCLUINDO ESQUADRIAS)	MºP	14,10
07.02	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE	MºP	8,00
07.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	MºP	12,00
07.04	CHAPISCO	MºP	24,00
07.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	MºP	24,00
07.06	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	MºP	24,00
07.07	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO UMA DEMÃO	MºP	24,00
07.08	TINTA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	MºP	24,00
07.09	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO ESP= 3CM	MºP	2,00
07.10	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	MºP	2,88
07.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND	1,00
07.12	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UND	3,00
07.13	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA	UND	2,00
07.14	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	1,00
07.15	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO	UND	1,00
	ORÇAMENTO ELETRICO		
1.00	SERVIÇOS ELÉTRICOS	UND	1,00
	APOIO À OBRA		
1.00	ENGENHEIRO	H	260,00
2.00	ENCARREGADO	H	160,00
3.00	LIMPEZA FINAL	mºP	540,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZvC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 275 - MANUTENÇAO PREDIAL PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO (PCT)

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QUANT.**
01.00	**UNIDADE 15**		
01.01	PONTO DE TOMADA DE 110V, A 0,3M DO PISO	UNI	20,00
01.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	11,00
01.03	PONTO DE ÁGUA E ESGOTO	UNI	2,00
02.00	**SALA DE EQUIPAMENTOS**		
02.01	PONTO DE TOMADA DE 110V, A 0,3M DO PISO	UNI	2,00
02.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	1,00
02.03	PONTO DE TOMADA ACIMA DA BANCADA, A 1,3M DO PISO	UNI	1,00
02.04	BANCADA DE CANTO 1	UNI	3,00
02.05	DIVISÓRIA COM ALTURA DE 2,7M (DRYWALL)	M2	26,00
02.06	PORTA PARA DIVISÓRIA	UNI	1,00
03.00	**ALMOXARIFADO**		
03.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	1,00
03.02	PONTO DE TOMADA ACIMA DA BANCADA, A 1,3M DO PISO	UNI	3,00
03.03	BANCADA DE CANTO 2	UNI	3,00
03.04	DIVISÓRIA COM ALTURA DE 2,7M (DRYWALL)	M2	4,00
03.05	PORTA PARA DIVISÓRIA	UNI	1,00
04.00	**UNIDADE 16**		
04.01	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	9,00
04.02	PONTO DE TOMADA ACIMA DA BANCADA, A 1,3M DO PISO	UNI	21,00
04.03	BANCADA C/ CUBA	UNI	7,00
04.04	TORNEIRA CROMADA	UNI	2,00
04.05	PAREDE FALSA PARA TUBULAÇÕES DA PIA 1,6X0,9M (DRYWALL)	M2	1,50
04.06	BANCADA CENTRAL	UNI	4,00
04.07	PONTO DE CHUVEIRO	UNI	1,00
04.08	PONTO DE ÁGUA E ESGOTO	UNI	2,00
04.09	BANCADA DE CANTO 3	UNI	6,00
05.00	**LAB. DE MICROBIOLOGIA**		
05.01	PONTO DE TOMADA DE 110V, A 1,3M DO PISO	UNI	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	1,00
05.03	PONTO DE TOMADA DE 220V, ACIMA DA BANCADA	UNI	2,00
05.04	BANCADA DE CANTO 4	UNI	7,00
05.05	DIVISÓRIA COM ALTURA DE 2,7M (DRYWALL)	M2	5,90
05.06	PORTA PARA DIVISÓRIA	UNI	1,00
05.07	INTERRUPTOR	UNI	1,00
06.00	**SALA QUENTE**		
06.01	PONTO DE TOMADA DE 110V, A 1,3M DO PISO	UNI	2,00
06.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO	UNI	1,00
06.03	PONTO DE TOMADA DE 220V, ACIMA DA BANCADA	UNI	6,00
06.04	BANCADA DE CANTO 5	UNI	7,00
06.05	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO	M2	20,00
06.06	APLICAÇAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	40,00
06.07	PINTURA LATEX ACRILICA	M2	40,00
06.08	PORTA PARA DIVISÓRIA	UNI	1,00
06.09	INTERRUPTOR	UNI	1,00
07.00	**SALA DE PESAGEM E AFERIÇÃO**		
07.01	PONTO DE TOMADA DE 110V, A 1,3M DO PISO	UNI	4,00
07.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO C/ CABO	UNI	1,00
07.04	BANCADA DE CANTO 6	UNI	4,00
07.05	DIVISÓRIA COM ALTURA DE 2,95M (DRYWALL)	M2	13,00
07.06	PORTA PARA DIVISÓRIA	UNI	1,00
07.07	INTERRUPTOR	UNI	1,00
08.00	**APOIO À OBRA**		
08.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,00

O.S – 275 - MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO DE TECLADOS DA FACULDADE DE MÚSICA/ICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
03.00	**PINTURA**		
03.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06-2014	M²	96,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNA	M²	96,00
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	96,00
05.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
05.01	INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR	UND	10,00
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,00
05.03	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	M	50,00
05.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	2,00
7.00	**APOIO À OBRA**		
07.01	ENCARREGADO	H	4,00
07.02	LIMPEZA FINAL	M²	40,00

O.S – 277 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROPLAN - NOVO LAYOUT DIRETORIA DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DIVISÓRIA C/ VISOR**		
01.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M2	17,10
01.02	VIDRO LISO COMUM 6MM	M2	4,00
01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA FAB. PORMADE LINHA FREIJÓ OU SIMILAR LISA	UND.	1,00
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	VIDRACEIRO	H	4,00
03.02	AUXILIAR TÉCNICO	H	12,00

O. S – 278 - MANUTENÇÃO PREDIAL DO PISO TÁTIL (SEGUNDO PORTÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DIVISÓRIA C/ VISOR**		
01.01	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	361,76
01.02	LIMPEZA DA OBRA	M2	361,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020863/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020863/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**APOIO A OBRA**		
02.01	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
02.02	ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 279 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROAD (BANHEIRO FEMININO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ILUMINAÇÃO**		
01.01	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA RETIRADA DE LÂMPADAS	H	0,50
01.02	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00
02.00	**MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS**		
02.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1,00

O.S – 280 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICEN (FACULDADE DE COMPUTAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REVESTIMENTO**		
01.01	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO TIPO LAMINADO MELAMÍNICO DE SUPERFÍCIES DE PORTAS, BANCADAS, ARMÁRIOS E ELEMENTOS SIMILARES	M2	102,00
01.02	APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO, EM BANCADAS, PORTAS, ARMÁRIOS, PRATELEIRAS E FINS DIVERSOS (DE MADEIRA, MDF, COMPENSADO E SIMILARES)	M2	102,00
02.00	**LIMPEZA GERAL**		**2,00**
02.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	20,00
02.02	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	2,00
03.00	**APOIO A OBRA**		
03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
03.02	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020863/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020863/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 262JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 281 - MANUTENÇÃO PREDIAL REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NA UFPA - (LIMPEZA E REVISÃO DE CALHAS, RECUPERAÇÃO DO LAMBRIL DOS BEIRAIS, REVISÃO BÁSICA DO TELHADO, REVISÃO DA ILUMINAÇÃO, ESQUADRIAS E PORTAS)	UND.	1,00

O.S – 282 - MANUTENÇÃO PREDIAL LABORATÓRIO DE QUÍMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA - (MANUTENÇÃO NO TELHADO, NA PARTE ELÉTRICA, NA CALÇADA E NA PASSARELA DE ACESSO)	UND.	1,00

O.S – 283 - MANUTENÇÃO PREDIAL DA FACULDADE DE CIENCIAS BIOLOGICAS- REFORMA (SOURE)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- REFORMA**		
01.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,18
01.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	9,57
01.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	19,14
01.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	19,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	19,14
01.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	19,14
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES COM "PALHA", TRÊS DEMÃOS.	M²	19,14
01.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
01.09	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	3,78
02.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
02.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
02.03	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
02.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
02.05	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00
02.06	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
02.07	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X 3/4"	UND	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.08	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
02.09	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
02.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	0,50
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	5,02
03.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00
04.00	**APOIO A OBRA**		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 284 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO ICED (SALAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SALA DE DEFESA**		
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,52
1.2	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ARMÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE ASSESSÓRIOS	M²	2,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KXC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.3	REMOÇÃO DE PAINEL (TIPO QUADRO ESCOLAR, QUADRO DE AVISO, MURAL E ELEMENTOS SIMILARES). COM REAPROVEITAMENTO.	M²	2,16
1.4	INSTALAÇÃO DE PAINEL (TIPO ESCOLAR, DE AVISO, MURAL E ELEMENTOS SIMILARES). SEM FORNECIMENTO MATERIAL	M²	2,16
1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
1.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,30
1.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,30
1.8	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
1.9	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
2	**SALA DE APOIO**		
2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,30
2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,30
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
2.4	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
2.5	BANCADAS OU PRATELEIRAS EM CHAPAS DE MDF EXCLUSOS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	0,90
2.6	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	9,00
2.7	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
3	**SECRETARIA E COORDENAÇÃO**		
3.1	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO G5 EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KXC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

3.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M²	1,50
3.3	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	1,50
4	**SALA DE CONVIVÊNCIA DOS ALUNOS DA PPGED**		
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,05
4.2	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ARMÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE ASSESSÓRIOS	M²	5,05
4.3	BANCADAS OU PRATELEIRAS EM CHAPAS DE MDF EXCLUSOS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	2,50
4.4	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	12,00
4.5	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,30
4.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,30
4.9	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
5	**SALA 231**		
5.1	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,30
5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,30
5.5	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

6	**SALA 232**		
6.1	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,10
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,10
6.5	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
7	**SALA 233**		
7.1	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,10
7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,10
7.5	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
8	**SALA 234**		
8.1	APLICAÇÃO DE PELÍCULA, TIPO GS EM EM ESQUADRIAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,45
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	33,00
8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,10
8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	3,10
8.5	LIMPEZA VIDRO COMUM	M²	6,45
9	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	18,60
9.2	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/02/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/02/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

10	**APOIO A OBRA**		
10.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
10.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00

O.S – 285 - MANUTENÇÃO PREDIAL CAMETÁ (ORLANDO, ADM., AUDIT., QUIOSQUES E GARAGEM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	PRÉDIO ORLANDO CASSIQUE		
01.00	**1º PISO (DIVISÃO DA SALA)**		
01.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	40,00
01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80,00
01.05	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
01.06	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	PT	4,00
01.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
01.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
02.00	**2º PISO (DIVISÃO DA SALA)**		
02.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	40,00
02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
02.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 3KUC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.05	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
02.06	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	PT	4,00
02.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
02.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
03.00	**PISO TERREO (DIVISÃO DA SALA)**		
03.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	40,00
03.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
03.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	80,00
03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	80,00
03.05	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
03.06	PONTO DE LOGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	PT	4,00
03.07	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
03.08	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
04.00	**FACHADA DO PREDIO ORLANDO CASSIQUE**		
04.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	150,00
04.02	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M²	150,00
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M²	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 3KUC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.00	**PINTURA HALL DO PREDIO DO ORLANDO CASSIQUE)**		
05.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	40,00
05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M²	40,00
05.03	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M²	40,00
06.00	**GAPJAGEM**		
06.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	30,00
06.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
06.03	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00
06.04	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	8,00
06.05	ELETRICISTA	H	4,00
07.00	**QUIOSQUES (PROXIMO DO ALMOXARIFE)**		
07.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REVISÃO 30%)	M²	20,00
07.02	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (REVISÃO 30%)	M²	20,00
07.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,00
07.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	50,00
07.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,00
07.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
08.00	**ENTRADAS DE ACESSO A ESCADAS AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO E ORLANDO CASSIQUE**		
08.01	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (ACESSO ESCADA DO ORLANDO CASSIQUE)	M²	10,00
08.02	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (DE CORRER - ACESSO A ESCADA PRÉDIO ADMINISTRATIVO))	M²	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KUC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.00	**AUDITÓRIO**		
09.01	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (RECOMPOSIÇÃO)	M²	25,00
09.02	PELÍCULA G5 - APLICADA	M²	10,00
09.03	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE GRAUS DO AUDITORIO	M	35,00
09.04	RETIRADA DE PISO DE MADEIRA, INCLUSIVE ESTRUTURA (PALCO)	M²	42,00
09.05	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, =CM, INTER EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (PALCO)	M²	42,00
09.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	42,00
09.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	220,00
09.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	220,00
09.09	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
10.00	**DIVERSOS**		
10.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PARA PROTEGER FIAÇÃO NA LAJE DO PREDIO DO ORLANDO)	M	50,00
10.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM (LAJE DE COBERTURA DO PREDIO ORLANDO CASSIQUE)	M²	25,00
10.03	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS (BLOCO ANTIGO)	M²	120,00
10.04	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (BLOCO ANTIGO)	M²	120,00
11.00	**SALA 004 3L MOD (DUAS SALAS COM "ECO")**		
11.01	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	120,00
11.02	PELÍCULA G5 - APLICADA	M²	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KUC
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falaconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.00	**SALA DA XEROX**		
12.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	18,00
12.02	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	12,00
12.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (ABERTURA DE VÃOS PARA PORTA E PASSA DOCUMENTOS)	M³	0,50
12.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
12.05	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
12.06	ESQUADRIA DE ALUMIO E VIDRO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (PASSA DOCUMENTO)	M²	1,00
12.07	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M²	50,00
12.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS OU OUTROS. AF_06/2014	M²	50,00
12.09	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00

O.S – 286 - REFORMA NOS BANHEIROS DOS BLOCOS C E D - CAMPUS BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	14,00
01.02	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,305
01.04	REVISÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	11,284
01.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KzUC
O documento acima não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:

01.06	RETIRADA DE ESQUADRIA COM APROVEITAMENTO (PORTA PNE DO BANHEIRO)	M2	2,97
02.00	**PAREDES E PORTAS**		
02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	22,50
02.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,00
02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,00
02.04	REVISÃO EM PORTA DE BANHEIRO EM MADEIRA	UN	7,00
02.05	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	7,00
02.06	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
03.00	**LOUÇAS, APARELHOS E METAIS**		
03.01	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
03.02	LAVATÓRIO DE LOUÇA (CANTO) S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PNE	UN	2,00
03.03	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PNE	UN	2,00
03.04	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	6,00
03.05	REVISÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL	UN	4,00
03.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00
03.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
03.08	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2KzUC
O documento acima não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.09	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
03.12	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
03.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
03.14	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
03.15	REVISÃO DE MICTÓRIO	UN	4,00
03.16	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
04.00	**PISOS**		
04.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 (16 UNIDADES)-PREMOLDADO	M2	5,94
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	112,84
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00
05.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,305

O.S – 287 - MANUTENÇÃO PREDIAL BLOCO C (ACESSIBILIDADE - SAEST)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,35
02.00	RAMPA		
02.01	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	26,01
02.02	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	13,30
02.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,23
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.01	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (SINAPI C 84862)	M	50,06
03.02	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	8,34
03.03	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	10,26
04.00	APOIO A OBRA		
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00
04.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2dc
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 288 - MANUTENÇÃO ICSA 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO ICSA 1	UND.	1,00

O.S – 289 - MANUTENÇÃO PREDIAL ICSA 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS EMERGENCIAIS REFERENTES À MANUTENÇÃO NO ICSA 1	UND.	1,00

O.S – 290- MANUTENÇÃO PREDIAL ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NO INSTITUTO AMAZONICO DE AGRICULTURAS FAMILIARES (INEAF)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO	UND.	25,00
01.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10W, BASE G13	UND.	25,00
01.03	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-11/2017	UND.	3,00
01.04	ELETRICISTA	H	8,00
02.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICA		
02.01	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND.	5,10
02.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA,1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2013	UND.	2,00
02.03	ENCANADOR - DESENTUPIR MICTÓRIO E INSTALAR ASSENTO SANITÁRIO	H	5,00
03.00	DIVERSOS		
03.01	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2015	UND	2,00
04.00	APOIO A OBRA		
04.01	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00

O.S – 291 - MANUTENÇÃO PREDIAL PROPESP (SALA DE T.I.)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020852/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020852/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2dc
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.01	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO. AF_01/2016	UND	5,00
1.02	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UND	3,00
1.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,20
1.04	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UND	3,00
1.05	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6.	M	90,00
1.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	8,00
1.07	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	1,00
2.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
02.01	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	8,09
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,18
02.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 292 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO PRÉDIO DA SEGURANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**TERREO**		
1.1	**HALL DE ENTRADA**		
1.1.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	MP	1,00
1.1.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	MP	1,00
1.1.3	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	6,00
1.1.4	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	1,00
1.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
1.2	**SALA DE SUPERVISÃO DE TURNO**		
1.2.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	MP	1,00
1.2.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	MP	1,00
1.2.3	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
1.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.2.5	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	1,00
1.3	**SALA DE OCORRÊNCIA**		
1.3.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
1.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.3.3	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	4,00
1.4	**VESTIÁRIO**		
1.4.1	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	2,00
1.4.2	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
1.4.3	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.4.4	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	1,00
1.5	**WC MASCULINO**		
1.5.1	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomocea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.5.2	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	2,00
1.5.3	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
1.5.4	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.5.5	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	1,00
1.6	**WC FEMININO**		
1.6.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
1.6.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.7	**COPA**		
1.7.1	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
1.7.2	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.7.3	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	1,00
1.8	**SALA DE DESCANSO**		
1.8.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
1.8.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1.8.3	RETIRADA DE HASTE DE INOX PARA ABERTURA DE BASCULANTE	UN	2,00
1.8.4	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE HASTE INOX P/ABERTURA DE BASCULANTE (IMAB-REF.AT 0686 OU SIMILAR)	UN	2,00
1.8.5	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	3,00
1.8.6	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620c
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.8.7	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	2,00
1.9	**CORREDOR**		
1.9.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,90
1.9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,50
1.9.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,50
1.9.4	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	0,50
1.9.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	8,70
1.9.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	8,70
1.9.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,70
1.9.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,70
1.9.9	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	1,00
1.9.10	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	UN	2,00
1.10	**ESTACIONAMENTO**		
1.10.1	ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO DE PORTA DE VIDRO	UN	1,00
2	**SUPERIOR**		
2.1	**SECRETARIA**		
2.1.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
2.1.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.1.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/0/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/0/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2620c
O documento nesta são registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3215-3402 E-mail: falaconosco@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.1.5	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
2.1.6	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
2.1.7	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	1,00
2.1.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,90
2.1.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,50
2.1.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,50
2.1.11	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	0,50
2.1.12	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	16,00
2.1.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	16,00
2.1.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,00
2.1.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,00
2.2	**MONITORAMENTO - SALA DE COMANDO**		
2.2.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,90
2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,50
2.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.2.4	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	0,50
2.2.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	16,70
2.2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	16,70
2.2.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,70
2.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	16,70
2.2.9	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	3,00
2.3	**MONITORAMENTO - SALA DE APOIO**		
2.3.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00
2.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.3.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,80
2.3.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	5,80
2.3.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	5,80
2.3.6	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	5,80
2.3.7	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRÍLICA	M²	10,30
2.3.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	10,30
2.3.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,30
2.3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,30
2.4	**COPA**		
2.4.1	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fd2c
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@creapa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.4.2	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.4.3	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS (ILUMINAÇÃO)	UN	2,00
2.5	**WC MASCULINO**		
2.5.1	LIMPEZA E DESOBESTRUÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,00
2.5.2	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	1,00
2.6	**WC FEMININO**		
2.6.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,00
2.6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	3,00
2.6.3	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
2.6.4	INSTALAÇÃO DE ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
2.6.5	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	2,00
2.7	**COORDENADORIA DE CONTROLE**		
2.7.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
2.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
2.7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
2.7.4	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4	UN	1,00
2.7.5	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta etc registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.7.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,00
2.7.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,00
2.7.8	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	1,00
2.7.9	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	7,30
2.7.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	7,30
2.7.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,30
2.7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	7,30
2.8	**COORDENADORIA DE INTELIGÊNCIA - TÉCNICOS**		
2.8.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
2.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
2.8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
2.8.4	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4	UN	3,00
2.8.5	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	4,00
2.8.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1,00
2.8.8	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta etc registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.8.9	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	20,60
2.8.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	20,60
2.8.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,60
2.8.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,60
2.9	**COORDENADORIA DE INTELIGÊNCIA - ADMINISTRAÇÃO**		
2.9.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,90
2.9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,50
2.9.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,50
2.9.4	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M²	0,50
2.9.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	11,32
2.9.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	11,32
2.9.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,32
2.9.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,32
2.9.9	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	1,00
2.10	**COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA**		
2.10.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M²	0,45
2.10.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	0,45
2.10.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.10.4	REVISÃO DE PONTOS ELETRICOS	UN	1,00
2.11	**AUDITÓRIO**		
2.11.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2-IC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.11.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.12	**CORREDOR**		
2.12.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVC/ACRILICA	M²	12,55
2.12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	12,55
2.12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,55
2.12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12,55
2.12.5	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	2,00
3	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
3.1	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E MEMORIAL)	H	10,00
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	50,00
3.3	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (LOCAL: ARACAJU)	M³	1,00
4	**APOIO À OBRA**		
4.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00

O.S – 294 - MANUTENÇÃO PREDIAL DAS SALAS DE AULA E DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO ICSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS**		
01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	186,00
01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	186,00
02.00	**ADMINISTRATIVO**		
02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,00
02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2-IC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**INFRAESTRUTURA E SUPERRESTRUTURA - ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA**		
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	1,50
03.02	ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO KG CR	KG	106,4
03.03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	M³	2,24
03.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	50,4
03.05	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE	M²	50,4
03.06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M²	16,9
03.07	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	89,50
03.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM).	M²	9,8
03.09	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M²	42,3
05.00	**PINTURA**		
05.01	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	36
05.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	48,2
06.00	**PISO**		
06.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M²	36
07.00	**COBERTURA**		
07.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	89,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

07.02	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	68,00
08.00	**APOIO À OBRA**		
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	204,04
08.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00
08.03	ENGENHEIRO COM ENCARGOS	H	20,00

O.S – 295 - MANUTENÇÃO PREDIAL LABORATÓRIO MOTOR (ANEXO LABEM)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**BANHEIROS - LAB MOTOR**		
01.01	CPU MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00
01.02	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
01.03	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
01.04	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
01.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
02.00	**COZINHA**		
02.01	REMOÇÃO DE SIFÃO	UN	1,00
02.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
03.00	**ÁREA EXTERNA**		
03.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00
03.02	CPU MNT-01 RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00
03.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
03.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	16,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020832/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020832/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
03.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	33,60
03.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	33,60
03.07	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA À SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	3,00
03.08	HIDROJATEAMENTO DE REDE DE ESGOTO	H	1,50
04.00	**BANHEIROS LABEM**		
04.01	RETIRADA DE KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
04.02	RETIRADA DE ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00
04.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,00
04.04	KIT DE ACIONAMENTO DE DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
04.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.06	KIT SALVA REGISTRO PARA REGISTRO DE PRESSÃO E GAVETA	UN	3,00
04.07	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	UN	4,00
04.08	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DESOBSTRUÇÃO DE MICTÓRIO)	UN	4,00
05.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.01	REVISÃO EM PONTOS DE AGUA FRIA	UN	4,00
05.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	20,00
06.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

06.00	**APOIO À OBRA**		
06.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

O.S – 296 - MANUTENÇÃO DO RU DO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**REFORÇO DO MURO DO RU DO BÁSICO**		
01.01	ESCORAMENTO ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M²	4,134
01.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	M³	7,864
01.03	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	1,03
01.04	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M³	0,074
01.05	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO 60X60 (INCL. FORMA)	M³	0,65
01.06	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA EM MADEIRA BRANCA	M³	0,504
01.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	7,500
01.08	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO	M³	0,210
01.09	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	10,62
01.10	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST.	M²	10,62
01.11	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE(INCL. CAIXA COLETORA)	M³	2,83
01.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	5,18
02.00	**CALÇADAS**		
02.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,24
02.02	ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO.	M³	4,48
02.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	3,59
02.04	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE(INCL. CAIXA COLETORA)	M³	2,24
02.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	44,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**		
03.01	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL	M	1,40
03.02	SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 100MM - 4"	M	1,40
03.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
03.04	JOELHO GALVANIZADO DE 90 GRAUS DN 100MM-4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
03.05	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	1,00
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS (LGOL+ SIKA 1)	M²	0,09
04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
04.02	ENCARREGADO	H	4,00

O.S – 297 - MANUTENÇÃO DAS GUARITAS DOS PÓRTICOS 1 E 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**MANUTENÇÃO NA GUARITA DO PÓRTICO 1**		
01.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	0,81
01.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	4,32
01.03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,76
01.04	REVISÃO DA PORTA DE ENTRADA	UND.	1,00
01.05	REVISÃO NA PORTA DO BANHEIRO 0,40 X 0,25	UND.	1,00
01.06	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND.	1,00
02.00	**PINTURA**		
02.01	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO	M2	20,00
02.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	40,00
02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,00
02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc0c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.00	**PINTURA DE PORTAS**		
03.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	43,43
04.00	**BANHEIRO**		
04.01	CHUVEIRO SIMPLES PARA BANHEIROS	UND	1,00
04.02	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00
05.00	**MANUTENÇÃO NA GUARITA DO PÓRTICO 2**		
05.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,70
05.02	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	9,00
05.03	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	9,00
05.04	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1,50
06.00	**PINTURA INTERNA**		
06.01	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO	M2	12,00
06.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	24,00
06.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00
07.00	**PINTURA DAS MURETAS EXTERNA**		
07.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	19,00
07.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	19,00
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	19,00
07.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	12,00
08.00	**MANUTENÇÃO NA GUARITA DO PÓRTICO 3**		
08.01	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	4,00
08.02	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	4,00
08.03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1,50
08.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
08.05	REVISÃO NA PORTA DO BANHEIRO	UND.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc0c0
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.06	LIMPEZA NO FORRO	M2	3,00
09.00	**PINTURA**		
09.01	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO	M2	11,00
09.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	23,00
09.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,00
09.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,50
09.05	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	19,00
10.00	**MANUTENÇÃO NA GUARITA DO PÓRTICO 4**		
10.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	2,00
10.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	2,00
10.03	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	3,00
10.04	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	3,00
10.05	REVISÃO NO PORTÃO	M	1,00
11.00	**PINTURA**		
11.01	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO	M2	9,00
11.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	18,00
11.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,00
11.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00
11.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(BEIRAL EXTERNO)	M2	15,00
11.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(MURETAS)	M2	17,00
11.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	29,00
12.00	**MANUTENÇÃO NA BASE DA VIGILÂNCIA**		
12.01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

12.02	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,12
12.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,50
12.04	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00
12.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,40
12.06	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6/ADIT. PLAST.	M2	0,80
12.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	0,80
12.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,80
13.00	**DEMAIS SERVIÇOS**		
13.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,00
13.02	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	6,00
13.03	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UND	1,00
13.04	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/00202020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/00202020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2cC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

13.05	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00
13.06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UND	1,00
13.07	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
13.08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
13.09	PELÍCULA G5 - APLICADA EM VIDROS DE JANELAS	M2	10,00
13.10	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X32X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
13.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	10,00
13.12	PONTO DE LÓGICA UTP(C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	UND	2,00
14.00	**APOIO À OBRA**		
14.01	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	45,00
14.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 296 - MANUTENÇÃO PREDIAL DA FAMEV

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	FUNDAÇÕES		
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	120

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fUUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	31,06
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	9,36
1.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,4
1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	22,24
1.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	106
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	186,85
1.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M²	186,85
1.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	186,85
1.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	186,85
1.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	186,85
1.13	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	44,44
1.14	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	7,24
1.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	72,4
1.16	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	40
1.17	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	72,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2fUUC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

1.18	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,45
1.19	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,45
1.20	JANELA DE ALUMÍNIO EM PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM, COM ABERTURA PIVOTANTE	MP	7,6
1.21	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1
2	**COBERTURA**		
2.2	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	MP	133,4
2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	MP	133,4
2.4	ESTRUTURA EM MADEIRA	UN	4
2.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	MP	133,4
3	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE ANDAIME. AF_11/2017	M	20
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	200
3.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5 M3 LOCAÇÃO	UN	1
3.4	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4
3.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	MP	20
4	**APOIO À OBRA**		
4.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11
5	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
5.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR PARA LED 2X16W, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028662/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta era registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4
5.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
5.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6
5.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40
5.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12
5.9	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
5.11	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2
5.12	UNIDUT CÔNICO ROSCÁVEL DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
5.13	CAIXA ARSTOP PARA AR CONDICIONADO	UN	2

O.S – 299 - MANUTENÇÃO PREDIAL ARQUIVO DA PROGEP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	MP	2,54
2.00	**ESQUADRIAS**		
2.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	MP	345,51
2.02	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	602,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2028662/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2028662/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta era registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

2.03	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	169,00
3.00	**REVESTIMENTO E PINTURA**		
3.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	MP	1.796,02
3.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	MP	40,00
3.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	MP	1.796,02
3.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	MP	1.796,02
4.00	**LIMPEZA GERAL**		
4.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	2202,32
5.00	**APOIO À OBRA**		
5.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

O.S – 302 - NUCLEO UNIVERSITÁRIO DE TUCURUI – NDAE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE MADEIRA	M2	17,31
01.02	RETIRADA DE DIVISÓRIA (PAINEL E VIDRO)	M2	11,40
01.03	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA	UN	5,00
01.04	DEMOLIÇÃO DE PALCO DE MADEIRA	M2	13,00
01.05	BOTA FORA MANUAL	M3	5,62
02.00	**ESQUADRIAS**		
02.01	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00
03.00	**PINTURAS**		
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, UMA DEMÃO	M2	17,10
03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	17,10
03.03	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	17,10
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
04.01	INSTALAÇÃO DE SPLIT 36.000	UN	3,00
04.02	RETIRADA DE ENGATE FLEXÍVEL	UN	2,00
04.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	M2	56,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K0vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 304 - LABORATÓRIO LPDF – ICEN

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**HALL DE ENTRADA DA SALA DO CLUSTER**		
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	6,50
01.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	6,50
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6,50
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6,50
02.00	**SALA DO CLUSTER**		
02.01	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	23,20
02.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO	M2	34,80
02.03	PASTA DE CIMENTO PORTLAND. ESPESSURA 1MM	M2	34,80
02.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRMS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES	M2	34,80
02.05	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM	M2	3,78
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
03.01	ELABORAÇÃO DE LITERATURA TÉCNICA (LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS. ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO	H	2,00
03.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	15,00
03.03	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5MP	MP	0,50
04.00	**APOIO À OBRA**		
04.01	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
04.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO COM ENCARGOS	H	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K0vC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S- 308 - MANUTENÇÃO PREDIAL NO INEAF - PINTURA DA BIBLIOTECA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	MANUTENÇÃO PREDIAL		
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	23,09
1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,78
1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	78,97
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	17,00
1.5	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAIS.	UN	2,00
1.6	DESINSTALAÇÃO DE ARMÁRIO, DE FORMA MANUAL	UN	1,00
1.7	INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO DE COMPENSADO E/OU MADEIRA, SEM FORNECIMENTO	UN	1,00
2	SERVIÇOS DIVERSOS		
2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	17,00
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO INDUSTRIAL, TIPO TORRE DE BRIO 36 X 3 X 3 COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M²	2,00
2.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	0,50
3	APOIO A OBRA		
3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
3.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

O.S – 321 - REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PROAD

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,54	R$ 35,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026823/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026823/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2kfJuC
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

01.02	ESQUADRIAS		
01.02.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	345,51	R$ 13,79
01.02.02	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M² DE VÃO. AF_03/2016	602,76	R$ 43,23
01.02.03	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	169,00	R$ 66,30
01.03	REVESTIMENTO E PINTURA		
01.03.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1.796,02	R$ 9,31
01.03.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	40,00	R$ 41,31
01.03.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	1.796,02	R$ 1,79
01.03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1.796,02	R$ 9,83
01.04	LIMPEZA GERAL		
01.04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2202,32	R$ 2,09
01.05	APOIO À OBRA		
01.05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	R$ 17,25

O.S – 327 - MANUTENÇÃO PREDIAL PÓRTICO DO PORTÃO 01 E MONUMENTO DA REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	AREA EXTERNA		
01.01	PINTURA DA GRADE	M2	60,00
01.02	PINTURA DO PÓRTICO	M2	70,00
01.03	SUBSTITUIÇÃO DE GRADE DE FERRO	M2	5,00
01.04	TROCA DE LAMPADA	UND	14,00
01.05	PINTURA DO MOVIMENTO EM VERNIZ	M2	20,00
01.06	ANDAIME FACHACHADEITO	M2	30,00
01.07	REVESTIMENTO DO MONUMENTO EM GRANITO	M2	1,00
01.08	LIMPEZA GERAL	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2026823/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2026823/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2kfJuC
O documento nesta ele registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomoseia@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

02.00	**GUARITA**		
02.01	REMOÇÃO DE PORTAS SEM APROVEITAMENTO	UND	3,00
02.02	COLOCAÇÃO DE PORTA	UND	3,00
02.03	TROCA DE LAMPADA	UND	2,00
02.04	VIDRO LISO COMUM ESPESSURA 3MM	M2	0,74
02.05	PINTURA INTERNA	M2	37,60
02.06	REVISÃO ELÉTRICA	UND	1,00
03.00	**BANHEIRO DA GUARITA**		
03.01	SABONETEIRA	UND	1,00
03.02	KIT VASO SANITÁRIO	UND	1,00
03.03	CHUVEIRO COMUM	UND	1,00
03.04	BOX DE ACRILICO	UND	1,00
04.00	**MONUMENTO GASPAR VIANA**		
04.01	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, DUAS DEMAOS	M2	25,00
04.02	LIMPEZA GERAL COM LIXAMENTO	M2	25,00
04.03	PINTURS EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	70,00
04.04	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400W	UND	4,00
04.05	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DE GRANITO	M2	3,00
05.00	**APOIO A OBRA**		
05.01	ENCARREGADO COM ENCARGOS	H	20,00

O.S – 364 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO PRÉDIO DA CASA DE PASSAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	**ENTRADA DO PRÉDIO**		
01.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	10,20
01.03	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,35
01.04	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
01.05	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01.06	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	17,76
01.07	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	131,25
02.00	**BANHEIRO 4**		
02.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
02.02	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
02.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
02.04	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	1,00
02.06	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.07	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00
03.00	**BANHEIRO 3**		
03.01	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020882/2020, emitida em 20/03/2020

Certidão nº 2020882/2020
20/03/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZuC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/03/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/03/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

03.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.03	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	1,00
03.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
03.05	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
03.06	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
03.07	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.08	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00
04.00	**BANHEIRO 1**		
04.01	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
04.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	1,00
04.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.04	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
04.05	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.06	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.07	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00
05.00	**BANHEIRO 2**		
05.01	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UN	1,00
05.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2kZuC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

05.03	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
05.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
05.05	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.06	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00
06.00	**FUNDOS DO PRÉDIO**		
06.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	38,93
06.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	M2	38,93
06.03	RECOLOCACAO DE PORTÃO 1 FOLHA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00
07.00	**CAIXA D'ÁGUA**		
07.01	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
08.00	**PORTA DOS FUNDOS**		
08.01	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,10
08.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	2,10
08.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	4,20
08.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	4,20
08.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4,20
08.06	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMÃOS	M2	4,20
09.00	**FECHADURA DOS QUARTOS**		
09.01	RETIRADA DE FECHADURA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/62/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/62/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de Impressão: 2kZuC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

09.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
10.00	**JANELAS E GRADES**		
10.01	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	24,64
10.02	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, SEM FERRAGENS	M2	12,32
10.03	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, COM VARA H=1,50M	UN	8,00
10.04	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	32,00
10.05	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	24,64
10.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA, UMA DEMÃO	M2	24,64
10.07	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	16,64
10.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	33,28
11.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
11.01	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	13,00
11.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.03	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
11.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
11.06	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	2,00
11.07	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.01	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	153,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020892/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020892/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 653 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

O.S – 366 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NO PRÉDIO DA CASA DO ESTUDANTE DA PÓS-GRADUAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UMD.	QUANT.
01.00	**ESCADA E RAMPA DA ENTRADA**		
01.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,16
01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M2	8,87
01.03	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	48,91
01.04	ALVENARIA EMBASAMENTO E=25 CM BLOCO CONCRETO	M3	9,82
01.05	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,47
01.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - COM GUIA DE BALIZAMENTO	M3	2,82
01.07	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	166,92
01.08	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	4,80
02.00	**LAVANDERIA**		
02.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
03.00	**COPA**		
03.01	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,01
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
04.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 01 E 03**		
04.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020892/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020892/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2fc2c0
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 653 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3400 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.03	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
04.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.05	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
04.06	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
04.07	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
05.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 02 E 04**		
05.01	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
05.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
06.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 05 E 07**		
06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
07.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 06 E 08**		
07.01	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
07.03	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
07.04	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
08.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 09 E 11**		
08.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
08.02	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
08.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

08.04	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
08.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 10 E 12**		
09.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
09.02	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
09.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
09.04	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
09.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.06	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
09.07	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
09.08	RETIRADA DE FECHADURA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
09.09	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00
10.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 13 E 15**		
10.01	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
10.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
10.04	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
10.05	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
11.00	**BANHEIRO ENTRE QUARTO 14 E 16**		
11.01	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/652/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/652/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2KZUC
O documento nesse site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fiscalizacao@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 20/02/2020, às 15:04

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

11.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
12.00	**APARTAMENTO 1**		
12.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
13.00	**APARTAMENTO 2**		
13.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
14.00	**APARTAMENTO 3**		
14.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
15.00	**APARTAMENTO 4**		
15.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
15.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42
16.00	**APARTAMENTO 5**		
16.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
17.00	**APARTAMENTO 9**		
17.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
18.00	**APARTAMENTO 10**		
18.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
19.00	**APARTAMENTO 11**		
19.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42
19.02	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
20.00	**APARTAMENTO 12**		
20.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
21.00	**APARTAMENTO 13**		
21.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42
22.00	**APARTAMENTO 15**		
22.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,84
23.00	**APARTAMENTO 16**		
23.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,26
24.00	**PISO**		
24.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	311,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

24.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 3CM	M3	0,72
25.00	**ESQUADRIAS**		
25.01	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	40,32
25.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,77
25.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
26.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
26.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
26.01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	40,00
26.01.02	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	281,75
26.01.03	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	91,00
26.02	ILUMINAÇÃO		
26.02.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LAMPADA LED 25W	UN	24,00
26.02.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LAMPADA LED 15W	UN	9,00
26.02.03	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	40,00
26.02.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	210,67
26.02.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	51,92
26.02.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	34,65
26.02.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO NO TETO	M	60,00
26.02.08	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020602/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020602/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2rC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.02.09	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	15,00
26.02.10	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	UN	2,00
26.02.11	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	4,00
26.02.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UN	2,00
26.02.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, APARENTE, 3/4"	UN	6,00
26.02.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, APARENTE, 3/4"	UN	1,00
26.02.15	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" METALICA	UN	7,00
26.02.16	TAMPA PARA SAIDA DE FIOS PARA CONDULETE 4X2"	UN	8,00
26.03	CABOS ELETRICOS		
26.03.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	261,65
26.03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V AMARELO	M	212,90
26.03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	189,64
26.03.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	731,89
26.03.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	459,08
26.03.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	186,27
26.03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PRETO	M	330,12
26.03.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, AZUL-CLARO	M	224,80
26.03.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, AMARELO	M	39,18
26.03.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, VERDE	M	287,46
26.03.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	315,42
26.03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.03.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	156,21
26.03.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	2,00
26.03.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	18,00
26.03.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	6,00
26.03.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV AZUL-CLARO	M	10,70
26.03.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV VERDE	M	10,70
26.03.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PRETO	M	10,70
26.04	INTERRUPTORES E TOMADAS		
26.04.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	20,00
26.04.02	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4,00
26.04.03	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00
26.04.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	10,00
26.04.05	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00
26.04.06	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	37,00
26.04.07	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00
26.04.08	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00
26.04.09	PONTO PARA VENTILADOR DE TETO (COM FIAÇÃO)	UN	2,00
26.04.10	CONJUNTO AIRSTOP DE EMBUTIR COMPLETO	UN	16,00
26.04.11	PONTO DE TOMADA 2P+T, 20A, APARENTE	UN	1,00
26.04.12	PONTO DE TOMADA 2P+T, 10A, APARENTE	UN	2,00
26.05	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
26.05.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:04
Chave de impressão: 2K2JC
O documento neste site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.05.02	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20KA	UN	4,00
26.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	3,00
26.05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS MÃOS	M2	3,00
26.05.05	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS 75MM	UN	3,00
26.05.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	4,50
26.05.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4")	UN	1,00
26.05.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")	UN	2,00
26.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")	UN	2,00
26.05.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	9,00
26.05.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	1,00
26.05.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	2,00
26.05.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	16,00
26.05.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	1,00
26.05.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UN	8,00
26.05.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UN	2,00
26.05.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN	1,00
26.05.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN	2,00
26.05.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN	UN	3,00
26.05.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, PARA DISJUNTOR DE 175A	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MAIORES 40MM E MENORES QUE 75MM	M	4,50
26.05.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4")	UN	1,00
26.05.23	DISJUNTOR TETRAPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A, 30MA	UN	1,00
26.05.24	DISJUNTOR BIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A, 30MA	UN	4,00
26.06	**ELETROCALHA**		
26.06.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,65
26.07	**ATERRAMENTO**		
26.07.01	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
26.07.02	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00
26.07.03	CABO DE COBRE NU 50MM² MEIO-DURO	M	6,00
26.07.04	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	1,50
26.07.05	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU 40MM	M	5,00
26.07.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS S MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,00
26.07.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,50
26.07.08	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	2,00
26.07.09	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
27.00	**PINTURA DAS PORTAS**		
27.01	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	98,28
27.02	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	98,28
28.00	**PINTURA EXTERNA**		
28.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	421,70
28.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	421,70
29.00	**PINTURA INTERNA**		
29.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	852,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2nC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:05

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

29.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	852,64
30.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
30.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,44
30.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,54
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	ESCADA E RAMPA DA ENTRADA		
01.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,16
01.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M2	8,87
01.03	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	48,91
01.04	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	9,82
01.05	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,47
01.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - COM GUIA DE BALIZAMENTO	M3	2,62
01.07	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	166,92
01.08	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	4,80
02.00	LAVANDERIA		
02.01	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
03.00	COPA		
03.01	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,01
03.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
04.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 01 E 03		
04.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta data registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

04.03	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
04.04	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
04.05	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
04.06	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
04.07	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
05.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 02 E 04		
05.01	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
05.02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
06.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 05 E 07		
06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
07.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 06 E 08		
07.01	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
07.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
07.03	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
07.04	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
08.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 09 E 11		
08.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
08.02	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
08.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
08.04	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
08.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 10 E 12		
09.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
09.02	RETIRADA DE REGISTRO DE PRESSÃO OU DE GAVETA	UN	2,00
09.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
09.04	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
09.05	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2cC
O documento nesta data registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO E/OU ABAIXO:			
09.06	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
09.07	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
09.08	RETIRADA DE FECHADURA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00
09.09	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00
10.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 13 E 15		
10.01	RETIRADA DE TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
10.02	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
10.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
10.04	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L SEM APROVEITAMENTO	UN	1,00
10.05	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L	UN	1,00
11.00	BANHEIRO ENTRE QUARTO 14 E 16		
11.01	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
11.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	0,24
12.00	APARTAMENTO 1		
12.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
13.00	APARTAMENTO 2		
13.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
14.00	APARTAMENTO 3		
14.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
15.00	APARTAMENTO 4		
15.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
15.02	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42
16.00	APARTAMENTO 5		
16.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
17.00	APARTAMENTO 9		
17.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
18.00	APARTAMENTO 10		
18.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
19.00	APARTAMENTO 11		
19.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

19.02	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
20.00	APARTAMENTO 12		
20.01	MOLDURA EM MADEIRA DE LEI P/ ABERTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
21.00	APARTAMENTO 13		
21.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42
22.00	APARTAMENTO 15		
22.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,84
23.00	APARTAMENTO 16		
23.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,26
24.00	PISO		
24.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	311,54
24.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 3CM	M3	0,72
25.00	ESQUADRIAS		
25.01	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	40,32
25.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,77
25.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
26.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
26.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
26.01.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	40,00
26.01.02	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	261,75
26.01.03	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	91,00
26.02	ILUMINAÇÃO		
26.02.01	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LAMPADA LED 25W	UN	24,00
26.02.02	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LAMPADA LED 15W	UN	9,00
26.02.03	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	40,00
26.02.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	210,87
26.02.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	51,92
26.02.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	34,85
26.02.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC, DN 25MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO NO TETO	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2vC
O documento nesta não registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 652 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.02.08	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	60,00
26.02.09	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	15,00
26.02.10	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	UN	2,00
26.02.11	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	4,00
26.02.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UN	2,00
26.02.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, APARENTE, 3/4"	UN	6,00
26.02.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, APARENTE, 3/4"	UN	1,00
26.02.15	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" METALICA	UN	7,00
26.02.16	TAMPA PARA SAIDA DE FIOS PARA CONDULETE 4X2"	UN	8,00
26.03	CABOS ELETRICOS		
26.03.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	261,65
26.03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V AMARELO	M	212,90
26.03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	189,84
26.03.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	731,89
26.03.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	459,06
26.03.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	186,27
26.03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PRETO	M	330,12
26.03.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, AZUL-CLARO	M	224,80
26.03.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, AMARELO	M	39,18
26.03.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, VERDE	M	287,46
26.03.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	315,42
26.03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V AZUL-CLARO	M	3,00
26.03.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	156,21
26.03.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	2,00
26.03.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V PRETO	M	18,00
26.03.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V VERDE	M	6,00
26.03.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV AZUL-CLARO	M	10,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/6620/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/6620/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 262c3c
O documento nesse ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.03.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV VERDE	M	10,70
26.03.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PRETO	M	10,70
26.04	INTERRUPTORES E TOMADAS		
26.04.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	20,00
26.04.02	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4,00
26.04.03	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1,00
26.04.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	10,00
26.04.05	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00
26.04.06	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	37,00
26.04.07	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00
26.04.08	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00
26.04.09	PONTO PARA VENTILADOR DE TETO (COM FIAÇÃO)	UN	2,00
26.04.10	CONJUNTO AIRSTOP DE EMBUTIR COMPLETO	UN	16,00
26.04.11	PONTO DE TOMADA 2P+T, 20A, APARENTE	UN	1,00
26.04.12	PONTO DE TOMADA 2P+T, 10A, APARENTE	UN	2,00
26.05	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
26.05.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V	UN	1,00
26.05.02	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20KA	UN	4,00
26.05.03	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	3,00
26.05.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS MÃOS	M2	3,00
26.05.05	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS 75MM	UN	3,00
26.05.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	4,50
26.05.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4")	UN	1,00
26.05.08	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2")	UN	2,00
26.05.09	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")	UN	2,00
26.05.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	UN	9,00
26.05.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	1,00
26.05.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	2,00
26.05.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020/6620/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020/6620/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 262c3c
O documento nesse ato registrado foi emitido em 20/02/2020 e contém 650 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecomcrea@crealpa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 20/02/2020, às 15:05

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

26.05.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	1,00
26.05.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UN	8,00
26.05.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UN	2,00
26.05.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN	1,00
26.05.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN	2,00
26.05.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN	UN	3,00
26.05.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, PARA DISJUNTOR DE 175A	UN	1,00
26.05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MAIORES 40MM E MENORES QUE 75MM	M	4,50
26.05.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4")	UN	1,00
26.05.23	DISJUNTOR TETRAPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A, 30MA	UN	1,00
26.05.24	DISJUNTOR BIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A, 30MA	UN	4,00
26.06	ELETROCALHA		
26.06.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,65
26.07	ATERRAMENTO		
26.07.01	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
26.07.02	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00
26.07.03	CABO DE COBRE NU 50MM² MEIO-DURO	M	6,00
26.07.04	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	1,50
26.07.05	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU 40MM	M	5,00
26.07.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS S MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	5,00
26.07.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	1,50
26.07.08	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2	2,00
26.07.09	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
27.00	PINTURA DAS PORTAS		
27.01	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	98,28
27.02	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	98,28
28.00	PINTURA EXTERNA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2VC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 690 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO

28.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	421,70
28.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	421,70
29.00	PINTURA INTERNA		
29.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	852,64
29.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	852,64
30.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
30.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,44
30.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2020682/2020, emitida em 20/02/2020

Certidão nº 2020682/2020
20/02/2020, 15:05
Chave de impressão: 2K2VC
O documento nesta site registrado foi emitido em 20/02/2020 e contem 690 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 5496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
967428/2020
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **SALVIO PEIXOTO TINOCO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **SALVIO PEIXOTO TINOCO**
Registro: **13751/08 AM** RNP: **0408448422**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número de ART: **AM20180120503** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/05/2018 Baixada em: 27/11/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.280.196/0001-76**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 004/2017 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 4.464.379,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Data de início: 31/03/2018 Conclusão efetiva: 31/03/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.280.196/0001-76

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 004/2017, DATA DE INICIO E TERMINO DO CONTRATO: 31/03/2018 À 31/03/2019, CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Número de ART: **AM20180132020** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 23/07/2018 Baixada em: 23/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.280.196/0001-76**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 005/2017 Celebrado em: 30/03/2017
Valor do contrato: R$ 4.464.379,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Data de início: 30/03/2017 Conclusão efetiva: 30/03/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.280.196/0001-76

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado;

Observações

Manutenção predial, preventiva e corretiva, com fornecimento de material de acordo com o projeto básico.

Número de ART: **AM20190102502** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 11/04/2019 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 5496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
967428/2020
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.280.196/0001-76**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 004/2017 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 4.464.379,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Data de início: 01/04/2019 Conclusão efetiva: 01/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.280.196/0001-76

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 004/2017, DATA DE INICIO E TERMINO DO CONTRATO: 01/04/2019 À 01/04/2020 CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Número de ART: **AM20190103252** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/12/2019 Baixada em: 21/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA - ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **04.280.196/0001-76**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 004/2017 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 1.116.094,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 3578
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Data de início: 01/04/2019 Conclusão efetiva: 01/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 04.280.196/0001-76

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS 52 - REFORMA 1000.00 metro quadrado;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO DE VALOR DO CONTRATO Nº 004/2017, DATA DE INICIO E TERMINO DO CONTRATO: 01/04/2019 À 01/04/2020, CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (679 páginas, emitido em 30/06/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da Contratante que subscreveu o documento, Eng. Civ. JOSÉ DO SOCORRO COELHO DE SOUZA, CPF Nº 230.462.522-34, com registro nacional sob o Nº 0414123673-7, é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 10:13

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 5496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
967428/2020
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 679 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 967428/2020
03/08/2020, 10:36
y2bdy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desse Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fase(m) Excluída(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://publitos.crea-am.org.br/, com a chave: y2bdy

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

A **CONSTRUTORA BRILHANTE LTDA** , estabelecida na Av. Paraíba, São Francisco nº 548, CEP: 69079-285, sob o CNPJ/MF Nº 04.529.815/0001-13, por meio do seu responsável legal o Sr. IGOR DA SILVA BRILHANTE, denomina-se CONTRATADA pela, **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS – UEA**, estabelecida a Av. Djalma Batista – Nº 3578 – Flores – CEP: 69058-837, CNPJ /MF – Nº 04.280.196/0001-78, denominada CONTRATANTE, cujo os responsáveis técnicos pela execução

No período do dia **30/03/2017 a 30/03/2018**, são os seguintes profissionais:

1) **SÁLVIO PEIXOTO TINOCO**, ENGENHEIRO CIVIL, RNP Nº 040644942-2, com registro no CREA-AM sob o Nº 13.751/08, CPF Nº 784.971.832-15.
2) **SIDHARTHA ISRAEL COVIELLO**, ENGENHEIRO ELETRICISTA, RNP Nº 040703980-5, com registro no CREA-AM sob o nº 14.120-DIAM, CPF Nº 677.897.222-04.
3) **VALÉRIO DA SILVA DE AQUINO**, ENGENHEIRO MECÂNICO, RNP Nº 040142968-0 com registro no CREA-AM sob o Nº 11.733-DIAM, CPF Nº 639.061.982-00

No período do dia **31/03/2018 a 31/03/2019**, são os seguintes profissionais:

1) **SÁLVIO PEIXOTO TINOCO**, ENGENHEIRO CIVIL, RNP Nº 040644942-2, com registro no CREA-AM sob o Nº 13.751/08, CPF Nº 784.971.832-15.
2) **DOUGLAS DA SILVA LIMA**, ENGENHEIRO ELETRICISTA, RNP Nº 041855455-2, com o registro no CREA sob o Nº 30.988/AM, CPF Nº 338.193.352-34.

No período do dia **01/04/2019 à 01/04/2020**, são os seguintes profissionais:

1) **SÁLVIO PEIXOTO TINOCO**, ENGENHEIRO CIVIL, RNP Nº 040644042-2, com registro no CREA-AM sob o Nº 13.751/08, CPF Nº 784.971.832-15.
2) **DOUGLAS DA SILVA LIMA,** ENGENHEIRO ELETRICISTA, RNP Nº 041855455-2, com o registro no CREA sob o Nº 30.988/AM, CPF Nº 338.193.352-34.
3) **ANA CAROLINE DA SILVA TAUMATURGO**, ENGENHEIRA CIVIL, RNP Nº 041799007-5, com o registro no CREA sob o Nº 29299AM, CPF Nº 014.159.202-81.

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
03/08/2020, 10:36
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ATESTAMOS, para todos os fins, a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA, EM NOSSAS UNIDADES DA CAPITAL E DO INTERIOR DO ESTADO DO AMAZONAS**, por meio do CONTRATO Nº 004/2017.

Atesto ainda, que os serviços em epígrafe são prestados sob a gerência da **UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA**, através de seu Fiscal do Contrato nº 004/2017 o Engenheiro Civil **JOSE DO SOCORRO COELHO DE SOUZA**, RNP Nº 041412873-7, sob o registro no CREA Nº 24.080-DIAM que este o subscreve, registra que a empresa cumpre fielmente com suas obrigações, não havendo menções que desaborem a técnica até a presente data. Não obstante cumpre ressaltar que a execução contratual tem seu andamento de maneira correta e satisfatória.

- **ÁREA DE MANUTENÇÃO:** 30.000,00 M2 DE MANUTENÇÃO PREDIAL
- **ENDEREÇO:** EM DIVERSAS UNIDADES DA CAPITAL E DO INTERIOR.
- **VALOR DO CONTRATO:** R$ 4.464.379,32
- **PRAZO CONTRATUAL:** 30/03/2017 A 30/03/2021
- **PRAZO DO CONTRATO**: 30/03/2017 Á 30/03/2018
- **VALOR DO CONTRATO:** R$ 4.464.379,32
- **PRAZO DO 1º TERMO ADITIVO:** 30/03/2018 A 30/03/2019
- **VALOR DO 1º TERMO ADITIVO:** R$ 4.464.379,32
- **PRAZO DO 2º TERMO ADITIVO**: 01/04/2019 A 01/04/2020
- **VALOR DO 2º TERMO ADITIVO:** R$ 4.464.379,32
- **PRAZO DO 3º TERMO ADITIVO**: 01/04/2019 A 01/04/2020
- **PRAZO DO 3º TERMO ADITIVO DE VALOR:** R$ 1.116.094,83
- **PRAZO DO 4º TERMO ADITIVO**: 01/04/2020 A 01/04/2021
- **PRAZO EXECUTADO:** 30/03/2017 Á 01/04/2020 – 100% CONCLUIDO TODOS OS SERVIÇOS EXECUTADOS DURANTE ESTE PERÍODO.

Manaus, 30 de junho de 2020.

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS – UEA
FERNANDO DE FARIAS FERNANDES
CPF: 309.714.542-72
DIRETOR DA PREUNIUEA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS—UEA
JOSÉ DO SOCORRO COÊLHO DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 24.080-DIAM
CPF: 230.462.522-34

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y5bvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PERÍODO DE EXECUÇÃO 30/03/2017 Á 30/03/2018 TODAS AS DEMANDAS DESTE PERÍODO FORAM EXECUTADAS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y5bvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

LIMPEZA DA COBERTURA CERAMICA DO CEST – TEFÉ-AM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**COBERTURA**			100,00%
1.01	DESMOLIÇÃO DE TELHA CERÂMICA	M2	657,63	100,00%
1.02	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	3.288,14	100,00%
1.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2015	M2	657,63	100,00%
1.04	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO	M2	3.288,14	100,00%
1.05	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2015	M2	164,41	100,00%
2.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100,00%
2.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24,00	100,00%
2.02	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSIVE TABUA PLATAFORMA	M/MÊS	16,00	100,00%
2.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	328,81	100,00%
3.0	**APOIO A OBRA**			100,00%
3.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100,00%
3.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	100,00%

TROCA DE MODULO E BARRAMENTO DO QTA CEST-TEFE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS NO GERADOR**	UN	5	**100%**
01.01	REVIBAO EM QUADRO ELETRICO COM BARRAMENTO EM SUBSTAÇÃO ABRIGADA	UN	5,00	**100%**
01.02	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	2,00	**100%**
01.03	RETIRADA DE BOTOEIRA DE EMERGENCIA	UN	1,00	**100%**
01.04	RETIRADA DE BARRAMENTO DE 250 A	UN	6,00	**100%**
01.05	RETIRADA DE MODULO K 30 PARA GRUPO GERADOR	UN	1,00	**100%**
01.06	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE MODULO CONTROLADOR PARA GRUPO GERADOR KVA K30	UN	1,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: yj5nfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	**100%**
01.08	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE 250 A	UN	1,00	**100%**
01.09	BOTOEIRA DE EMERGENCIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	**100%**
01.10	LIMPEZA DE BICO DE GERADOR	UN	10,00	**100%**
02.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA – TEFÉ**	UNO	2,00	**100%**
02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UNO	1,00	**100%**
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UNO	1,00	**100%**
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UNO	1,00	**100%**
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UNO	1,00	**100%**
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	4,00	**100%**
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UNO	4,00	**100%**
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	4,00	**100%**
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	4,00	**100%**
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNO	1,00	**100%**
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNO	1,00	**100%**
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UNO	1,00	**100%**
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UNO	1,00	**100%**
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UNO	1,00	**100%**
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UNO	1,00	**100%**
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120,00	**100%**
04.00	**APOIO A OBRA**			**100%**
04.01	MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	**100%**
04.02	DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	**100%**
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: yj5nfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

SERVIÇO DE PINTURA, REVISÃO ELÉTRICA, LIMPEZA DE FORRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**			100%
01.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	2,00	100%
01.02	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	40,00	100%
02.00	**TRABALHO EM TERRA**			100%
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,03	100%
02.02	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,01	100%
03.00	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**			100%
03.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,91	100%
03.02	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	M2	84,96	100%
03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	6,00	100%
03.04	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	28,00	100%
04.00	**REVESTIMENTO**			100%
04.01	REVESTIMENTO EM MADEIRA OBS APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO DE MADEIRA	UN	33,82	100%
04.02	REVESTIMENTO TIJOLINHO APARENTE APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA DE 400L	UN	43,05	100%
05.00	**ALVENARIA**			100%
05.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM. 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	M2	6,80	100%
06.00	**PAVIMENTAÇÃO**			100%
06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	770,64	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.00	**FORRO**			100%
07.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	430,62	100%
08.00	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
08.01	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	237,00	100%
08.02	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 20X20CM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,02	100%
08.03	PORTA DE OSB PARA PINTURA 60 X170 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	100%
08.04	DIVISÓRIA DE MADEIRA OSB, PAINEL CEGO, E = 35MM, H=1,70M -	M2	63,42	100%
09.00	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			100%
09.01	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	PT	8,00	100%
09.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	M	17,00	100%
09.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	M	14,00	100%
09.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	100%
09.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	18,00	100%
09.07	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/09/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.08	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.09	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	100%
09.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,50	100%
09.12	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.13	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.14	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	100%
09.16	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	100%
09.17	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVECIONAL	UND	19,00	100%
09.18	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300MM, DIAMETRO DE SAIDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	100%
10.00	**APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS**			100%
10.01	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	100%
10.02	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	16,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/0, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/0 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	19,00	100%
10.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	18,00	100%
10.05	CHUVEIRO CROMADO 1/2 PLASTICO	UND	2,00	100%
10.06	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	4,00	100%
11.00	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**			100%
11.01	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 2	UND	100,00	100%
11.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UND	200,00	100%
12.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**			100%
12.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 16/20 W. BASE G13	UND	14,00	100%
12.02	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇAO DE 35 KA	UND	1,00	100%
12.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	600,00	100%
12.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	100%
12.05	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL DN 60 MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	8,00	100%
12.06	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	15,00	100%
12.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL DN MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EAF 12/2015	UND	6,00	100%
12.08	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	100%
12.09	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/0, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/0 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.10	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UND	4,00	100%
12.11	PONTALETE EM TUBO GALVANIZADO	UND	1,00	100%
13.00	**PINTURA**			100%
13.01	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA 1 DEMÃO	M2	2.264,63	100%
13.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	179,98	100%
13.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	116,40	100%
13.04	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE VERNIZ OSMOSCOLOR OU SIMILAR SOBRE SUPERFICIE DE MADEIRA	M2	543,00	100%
14.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO**			100%
14.01	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	11,48	100%
14.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	21,83	100%
14.03	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	559,42	100%
15.00	**LIMPEZA**			100%
15.01	LIMPEZA AZULEJO	M2	151,38	100%
15.02	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - (TELHAS CERÂMICAS)	M2	2210	100%
15.03	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	156,94	100%
15.04	LIMPEZA FORRO	M2	241,08	100%
16.00	**ALVENARIA**			100%
16.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 -	M2	12,27	100%
17.00	**PAVIMENTAÇÃO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3bnly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 6 CM, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	3.350,70	100%
17.02	PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLINHO CERÂMICO MACIÇO DE 0,10X0,20X0,05M, APLICADO MANUALMENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, E=5CM.	UN	3.350,70	100%
17.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ E CBUQ COM ADUSÃO DE CAP 90/70	TN	60,00	100%
17.04	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.200,00	100%
18.00	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**			100%
18.01	BRISE EM MADEIRA DE LEI (ESTILO HUNTER DOUGLAS)	M2	23,60	100%
18.02	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	21,41	100%
18.03	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M2	23,79	100%
19.00	**PINTURA**			100%
19.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -	M2	1.188,38	100%
19.02	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2015	M2	99,27	100%
19.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	318,72	100%
19.04	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	45,20	100%
20.00	**APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS**			100%
20.01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
20.02	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
21.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
21.01	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	62	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3bnly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

21.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	100%
21.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	10	100%
21.04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	2	100%
21.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
22.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO**			100%
22.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	200,00	100%
23.00	**COBERTURA**			100%
23.01	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	200,00	100%
24.00	**VIDROS E ESPELHOS**			100%
24.01	JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, FIXO DE PORTA DE ABRIR E FIGADORES COM SUPORTE SPIDER (CONEXOES EM ACO INOX COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,75	100%
24.02	JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO	M2	8,75	100%
24.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	23,50	100%
24.04	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	9,18	100%
25.00	**LIMPEZA**			100%
25.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2216,00	100%
26.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
26.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
27.02	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
27.03	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
27.04	EPI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	MÊS	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967426/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967426/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado há somente em 31/07/2020 e contem 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

27.05	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MÊS	2,00	100%

MANUTENÇÃO PREDIAL DA ESCOLA NORMAL SUPERIOR – ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**LABORATORIO DE BIOLOGIA**			**100%**
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	96,00	**100%**
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	96,00	**100%**
1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,00	**100%**
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	96,00	**100%**
1.5	REMOÇÃO DE MOLDURA	M	2,75	**100%**
1.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	2,75	**100%**
1.7	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA A/R CONDICIONADO	UN	2,00	**100%**
1.8	BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,63	**100%**
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,904	**100%**
1.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,06	**100%**
1.11	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,05	**100%**
1.12	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	**100%**
1.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINH	UN	4,00	**100%**
1.14	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	UN	2,00	**100%**
1.15	REMOÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM	M2	6,22	**100%**
1.16	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	6,22	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967426/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967426/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado há somente em 31/07/2020 e contem 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fale.conosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.17	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	2,46	100%
1.18	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	3,00	100%
1.19	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
1.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
1.21	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	UN	1,68	100%
2.0	**SECRETARIA**			100%
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,74	100%
2.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00	100%
2.3	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	100%
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	0,61	100%
2.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,61	100%
2.6	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,06	100%
2.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,83	100%
2.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,83	100%
2.10	REMOÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM	M2	11,45	100%
2.11	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	11,45	100%
2.12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M	0,38	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:10
Chave de impressão: yDnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,20	100%
2.14	CADEILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	0,20	100%
2.15	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	2,29	100%
2.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,20	100%
2.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,20	100%
2.18	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UM	30,45	100%
2.19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,45	100%
2.20	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	18,00	100%
2.21	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2S MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	18,00	100%
2.22	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00	100%
2.23	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2014	UN	1,00	100%
2.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
2.25	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - (JÁ EXISTENTE)	M2	30,45	100%
3.0	**LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (GEOGRAFIA)**			100%
3.1	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	23,97	100%
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	UN	2,00	100%
3.3	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2S MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	27,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:10
Chave de impressão: yDnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.4	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	27,00	100%
3.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	UN	96,84	100%
3.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/23	UN	96,84	100%
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN	96,84	100%
3.8	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
3.9	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	4,00	100%
3.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	100%
3.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
3.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	100%
3.13	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2016	M	90,00	100%
3.14	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	50,00	100%
3.15	TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	100%
3.16	TERMINAL TIPO GAFO ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	100%
3.17	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	100%
3.18	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO	UN	200,00	100%
3.19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y0hvfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 411 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.20	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	80,00	100%
3.21	CURVA DE AÇO GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 32MM	UN	30,00	100%
3.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
3.23	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	6,00	100%
3.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16	100%
3.25	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300	100%
3.26	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	1,00	100%
3.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.28	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60 000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.29	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
3.30	FORNECIMENTO NOBREAK USP DE 3.000 VA	UN	1,00	100%
3.31	FORNECIMENTO NOBREAK USP DE 6.000 VA	UN	26,00	100%
3.32	FORNECIMENTO DE SERVIDOR HP ML 30	UN	1,00	100%
3.33	FORNECIMENTO DE MOUSE PARA SERVIDOR HP	UN	1,00	100%
3.34	FORNECIMENTO DE TECLADO PARA SERVIDOR HP	UN	1,00	100%
3.35	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.36	RACK DE PAREDE 6 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	100%
3.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M	UN	32,00	100%
3.38	FORNECIMENTO E INSTALAD DE TORRE PARA LAJE OU PISO 1 " 40 CM	UN	2,00	100%
3.39	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UM	1,00	100%
3.40	FORNECIMENTO DE UNOUT GALLEY	UN	48,00	100%
3.41	FORNECIMENTO HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 " COM CONECTORES	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y0hvfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 411 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 18:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.42	FORNECIMENTO CAIXA DE CABO UTP CAT COM 305 METROS	CX	1,00	100%
3.43	CONECTORES RJ 45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	100%
3.44	GUIA DE CABO FECHADO 1 U FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
3.45	ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
3.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
4.0	**SALA DE PSICOLOGIA E ANEXO**			100%
4.1	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	11,00	100%
4.2	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	7,00	100%
4.3	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
4.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	UN	16,00	100%
4.5	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	8,11	100%
4.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	7,06	100%
4.7	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	122,15	100%
4.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	4.011,15	100%
4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M2	41,15	100%
4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	81,00	100%
4.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M2	81,00	100%
4.12	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND.	2,00	100%
4.13	TAMPA CEGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	14,00	100%
4.14	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	UND.	0,71	100%
4.15	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	1,68	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:19
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.16	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - (JÁ EXISTENTE)	M2	41,15	100%
4.17	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1,62	100%
5.0	**1º PAVIMENTO WC MASCULINO**			100%
5.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	16,00	100%
5.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	16,00	100%
5.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,00	100%
5.04	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	12,00	100%
5.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
5.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	4,00	100%
5.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
5.08	POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO	M2	1,60	100%
5.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	8,00	100%
5.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
5.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
5.12	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
5.13	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:19
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
5.15	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	8,00	100%
5.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	100%
5.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	100%
5.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL, CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
5.19	RETIRADA DE FECHADURA	UN	4,00	100%
5.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2014	UN	1,00	100%
5.21	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	M2	2,24	100%
5.22	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,24	100%
5.23	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	26,82	100%
5.24	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	10,92	100%
5.25	LIMPEZA AZULEJO	M2	27,61	100%
5.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,00	100%
5.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,00	100%
5.28	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
5.29	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
5.30	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA, RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	12,03	100%
5.31	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	M2	24,63	100%
5.32	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	100%
5.33	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	UN	5,00	100%
5.34	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta etc registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.35	REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
5.36	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
6.0	**1º PAVIMENTO WC FEMININO**			100%
6.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	16,45	100%
6.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	16,45	100%
6.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,45	100%
6.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,38	100%
6.05	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	13,00	100%
6.06	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
6.07	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
6.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
6.09	POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO	M2	1,80	100%
6.10	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
6.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
6.12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
6.13	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
6.14	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta etc registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

6.15	DUCHA HIGIENICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
6.16	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	6,00	100%
6.17	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
6.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	100%
6.19	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	100%
6.20	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
6.21	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	M2	2,47	100%
6.22	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,47	100%
6.23	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	31,19	100%
6.24	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	12,17	100%
6.25	LIMPEZA AZULEJO	M2	30,76	100%
6.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,45	100%
6.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,48	100%
6.28	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
6.29	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
6.30	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 8MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	11,20	100%
6.31	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	100%
6.32	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	UN	6,00	100%
6.33	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	M2	23,60	100%
6.34	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	6,00	100%
6.35	REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
6.36	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
7.0	**2º PAVIMENTO WC MASCULINO**			100%
7.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	16,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, S SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	16,50	100%
7.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,50	100%
7.04	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	12,00	100%
7.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
7.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
7.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
7.08	POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO	M2	1,23	100%
7.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
7.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
7.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
7.12	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
7.13	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
7.14	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
7.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	100%
7.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	100%
7.17	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
7.18	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	M2	1,71	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fale conosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.19	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,71	100%
7.20	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	37,56	100%
7.21	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	11,06	100%
7.22	LIMPEZA AZULEJO	M2	27,97	100%
7.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,50	100%
7.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,50	100%
7.25	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
7.26	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
7.27	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	12,03	100%
7.28	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
7.29	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	UN	4,00	100%
7.30	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, DUAS DE MÃOS.	M2	22,11	100%
7.31	RETIRADA DE LÂMPADAS	UN	6,00	100%
7.32	REMOÇÃO DE REATORE DE LÂMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
7.33	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00	100%
8.0	**3º PAVIMENTO WC FEMININO**			100%
8.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	19,20	100%
8.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,20	100%
8.03	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,60	100%
8.04	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	13,00	100%
8.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 18:10
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 61 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.06	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
8.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
8.08	POLIMENTO DE MARMORE E/OU GRANITO	M2	1,98	100%
8.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	5,00	100%
8.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTODE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
8.11	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
8.12	DUCHA HIGIENICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
8.13	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	6,00	100%
8.14	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
8.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	100%
8.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	100%
8.17	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,50	100%
8.18	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	M2	2,64	100%
8.19	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,64	100%
8.20	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	32,05	100%
8.21	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	12,32	100%
8.22	LIMPEZA AZULEJO	M2	31,15	100%
8.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,20	100%
8.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,20	100%
8.25	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,90	100%
8.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	0,30	100%
8.27	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,30	100%
8.28	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 18:10
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 61 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.29	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA, RESINADA ESPESSURA 65MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	13,44	100%
8.30	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	100%
8.31	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	UN	6,00	100%
8.32	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.	M2	28,56	100%
8.33	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	6,00	100%
8.34	REMOÇÃO DE REATORE DE LAMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
8.35	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
8.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
9.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,83	100%
9.02	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UN	7,50	100%
9.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	8,00	100%
9.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00	100%
9.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	104,90	100%
10.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
10.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	10,00	100%
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
10.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	100%

ADEQUAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE IMUNOFARMACOLOGIA DE CÉLULAS - ENS/UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REFRIGERAÇÃO**			100%
01.01	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO DE 22.000 BTUS - SOMENTE MÃO DE OBRA	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.02	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	40,00	100%
01.03	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.04	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.05	TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO , 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.06	TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO , 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.07	ISOLAMENTO ELASTROMETRICO AC 7/8" (22 MM)	M	20,00	100%
01.08	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	100%
01.09	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	100%
01.10	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.11	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	100%
01.12	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	100%
01.13	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	100%
01.14	ARRUELA LISA METAL DE 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	80,00	100%
03.00	**APOIO A OBRA**			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00	100%
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS (MASI/FEM) REVISÃO NA COBERTURA E MANUTENÇÃO DE GRADES PORTAS E LIXEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**			100%
01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	51,00	100%
01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	51,00	100%
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	24,00	100%
01.04	RETIRADA DE FECHADURA	UND	124,00	100%
01.05	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	23,76	100%
01.06	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	440,88	100%
01.07	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	16,00	100%
01.08	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	18,72	100%
02.00	**ESQUADRIAS**			100%
02.01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UND	4,00	100%
02.02	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00	100%
02.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,45	100%
02.04	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM AFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	27,72	100%
02.05	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	55,44	100%
02.06	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00	100%
02.07	RETIRADA DE CANCELA SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	2,00	100%
02.08	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO PARA CANCELA AUTOMATICA	UND	200,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p3h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.09	CANCELA GAREN PRIME DC APLICAÇÃO ALTO FLUXO,QUANTIDADE DE CICLOS/HORA CONTINUOS, TEMPO DE ABERTURA 2 SEG, RPM (MOTOR) 4.200 TAMANHO DA BARREIRA 4,30 COM SINALIZADOR EM LED NO BRAÇO FUNCIONA COM BATERIA	UND	2,00	100%
02.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	13,44	100%
02.11	RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA	UND	8,00	100%
02.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	4,00	100%
02.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,89	100%
02.14	REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	9,66	100%
02.15	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,78	100%
02.16	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO GRADE	M2	15,00	100%
02.17	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	43,15	100%
02.18	REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	28,15	100%
02.19	LUBRIFICAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	43,15	100%
03.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%
03.01	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W "60 X 60 CM" ALETADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6.306,00	100%
04.00	**REVESTIMENTO**			100%
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	440,88	100%
05.00	**FORRO**			100%
05.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	10,66	100%
05.02	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,66	100%
05.03	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M, COM COLOCAÇÃO	M2	10,66	100%
05.04	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	5,00	100%
05.05	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	9,00	100%
05.06	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	749,21	100%
05.07	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M2	749,21	100%
05.08	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 M2	M2	754,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p3h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	754,00	100%
05.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	754,00	100%
06.00	**COBERTURA**			100%
06.01	**COBERTURA 1 PREDIO DO GERADOR**			100%
06.01.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	116,94	100%
06.01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	116,94	100%
06.01.03	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	116,94	100%
06.01.04	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	233,88	100%
06.01.05	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2015	M2	116,94	100%
06.01.06	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	50,17	100%
06.02	**COBERTURA 2 PREDIO ADMINISTRATIVO ADRIANO JORGE**			100%
06.02.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	748,21	100%
06.02.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	374,61	100%
06.02.03	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	374,61	100%
06.02.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1498,42	100%
06.02.05	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2015	M2	748,21	100%
06.02.06	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	65,12	100%
06.03	**COBERTURA 3 PREDIO NEY LACERDA**			100%
06.03.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	167,18	100%
06.03.02	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	486,61	100%
06.03.04	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3	M3	6,69	100%
06.03.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	167,18	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96743/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 96743/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2v4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.03.06	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	167,18	100%
06.03.07	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	167,18	100%
07.00	**APARELHOS E METAIS**			100%
07.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	55,00	100%
07.02	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UND	55,00	100%
07.03	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	18,00	100%
07.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	100%
07.05	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES BRANCO OU SIMILAR COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND	12,00	100%
07.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	8,00	100%
07.07	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESSERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00	100%
07.09	REMOÇÃO DE ESPELHO COM MOLDURA	M2	1,20	100%
07.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,20	100%
07.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	10,00	100%
07.12	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UND	10,00	100%
08.00	**PINTURA**			100%
08.01	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	701,14	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96743/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 96743/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2v4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	701,14	100%
08.03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	1322,64	100%
08.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_03/2014	M2	1322,64	100%
08.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1322,64	100%
09.00	**DIVERSOS**			100%
09.01	REMOÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM	M2	15,00	100%
09.02	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,00	100%
09.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	15,00	100%
10.00	**SERVIÇOS FINAIS**			100%
10.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.865,50	100%
10.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	44,77	100%
10.03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	320,00	100%
10.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	160,00	100%
10.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UNID	9,00	100%
11.00	**APOIO À OBRA**			100%
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
11.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	100%
11.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	100%

ADEQUAÇAO DA CLIMATIZAÇAO DO LABORATORIO DE MESTRADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**LABORATORIO DE ENFERMAGEM**			100%
01.01	RETIRADA DE TUBULAÇAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	26,00	100%
01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de Impressão: p3xdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.002,00	100%
01.04	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	28,00	100%
01.05	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	26,00	100%
01.06	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
01.07	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	26,00	100%
01.08	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	26,00	100%
01.09	GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	1,20	100%
01.10	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	6,00	100%
01.12	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.13	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.15	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
01.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
01.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.19	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
01.20	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de Impressão: p3xdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.23	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA, TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
02.00	**LABORATORIO DE ANÁLISES MBT**			100%
02.01	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	21,00	100%
02.02	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	21,00	100%
02.03	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	28,00	100%
02.04	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	28,00	100%
02.05	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.06	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
02.07	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
02.08	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
02.09	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
02.10	GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	1,20	100%
02.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	6,00	100%
02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	100%
02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	100%
02.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
02.15	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.16	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
02.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.19	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
02.20	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
02.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.23	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.00	**LABORATORIO DINTER CAPES**			100%
03.01	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	9,00	100%
03.02	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	9,00	100%
03.03	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
03.04	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
03.05	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
03.06	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
03.07	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 50.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
03.08	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	1,00	100%
03.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
03.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
03.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
03.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO B. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.17	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	2,03	100%
03.18	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
03.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.23	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,18	100%
04.03	CAIXA COLETORA DE 5 M3	UN	1,00	100%
05.00	**APOIO A OBRA**			100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100%
05.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2ody
O documento reste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ADEQUAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO DE SALAS PREDIO NEY LACERDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA**			100%
01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,00	100%
01.03	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	22,00	100%
01.04	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	22,00	100%
01.05	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
01.07	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	22,00	100%
01.08	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	22,00	100%
01.09	GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	1,20	100%
01.10	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.11	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.12	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.09	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
01.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2ody
O documento reste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.09	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
01.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
01.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.13	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
02.00	**LABORATORIO DE PROTEMOICA**			100%
02.01	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	33,00	100%
02.02	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	33,00	100%
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	100%
02.04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
02.05	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	32,00	100%
02.06	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	32,00	100%
02.07	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
02.08	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
02.09	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
02.10	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
02.11	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
02.12	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
02.13	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/
(04/06/2020, 18:10)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.16	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
02.17	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
02.18	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.20	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.00	**LABORATORIO BIORGANICO**			100%
03.01	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	21,00	100%
03.02	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	21,00	100%
03.03	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	26,00	100%
03.04	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	26,00	100%
03.05	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.06	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
03.07	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
03.08	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
03.09	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
03.10	GAS R 410 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	1,20	100%
03.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	8,00	100%
03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/
(04/06/2020, 18:10)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: [illegible]

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 18:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	100%
01.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.14	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
03.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
03.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.18	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
03.19	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
03.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
03.22	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.00	**LABORATORIO DE BIOQUIMICA**			100%
04.01	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	9,00	100%
04.02	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	9,00	100%
04.03	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
04.04	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
04.05	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
04.06	CURVA DE COBRE 90 GRAUS DE 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
04.07	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0eiy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.08	FITA PVC 50 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
04.09	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	1,00	100%
04.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
04.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
04.13	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
04.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50	100%
04.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
04.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2,00	100%
04.17	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00	100%
04.18	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_	M2	2,00	100%
04.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	100%
04.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	100%
04.21	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
05.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
05.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
05.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,24	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0eiy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 41 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3	UN	1,00	100%
06.00	**APOIO A OBRA**			100%
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE POÇO, CAIXA D' ÁGUA E CISTERNA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXCUTADO
01.00	**POÇO ARTESIANO**			100%
01.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO POÇO ARTESIANO COM PROFUNDIDADE DE 100 M	UN	10,00	100%
01.02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4.8* MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1,00	100%
01.03	RETIRADA DE SENSOR	UN	2,00	100%
01.04	SENSOR VERTICAL PARA NIVEL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	100%
01.06	LUVA 1/S GALVANIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.07	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	60,00	100%
01.08	CABO PP 4 X 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	100%
01.09	CABO PP 2 X 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	100%
01.10	CABO NAUTICO AÇO 1/4" 6,00MM 6 X 19 GALV. 36%AC NCM 73121090	M	90,00	100%
01.11	RETIRADA DE VAZAMENTO EM CAVALETE E/OU TUBULAÇÕES DE Ø ≥ 50MM	UNID	660,00	100%
02.00	**CAIXA DO PREDIO ANEXO**			100%
02.01	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA E/OU CISTERNA	M2	146,36	100%
02.02	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA	UNID.	1,00	100%
02.03	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 15.000 LITROS, COM TAMPAS	UNID.	2,00	100%
03.00	**CISTERNA DO PREDIO ADMINISTRATIVO**			100%
03.01	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA E/OU CISTERNA	M2	66,00	100%
04.00	**CISTERNA INFERIOR - FUNDOS DO PREDIO AREA EXTERNA**	**M2**		100%
04.01	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA E/OU CISTERNA	M2	154,00	100%
05.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**	**M2**		100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

REFORMA E ADEQUAÇÃO DA SALA DE PSICOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**DEMOLIÇÃO REMOÇOES MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
01.03	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	UN	200,00	100%
02.00	**PAVIMENTAÇÃO**			100%
02.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	60,17	100%
02.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	60,17	100%
02.03	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENEO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	60,17	100%
02.04	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	70,83	100%
02.05	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,96	100%
02.06	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS M2	M2	4,96	100%
03.00	**PAREDES E PAINEIS**			100%
03.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	18,71	100%
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	33,29	100%
03.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,29	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.04	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST/SIMPLES INTERNA, E=12SMM, H=3,75M	M2	249,60	100%
03.05	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ 'VIDROE= 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	249,56	100%
04.00	**ESQUADRIAS**			100%
04.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	100%
04.02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	12,00	100%
04.03	RETIRADA DE FECHADURA	UN	4,00	100%
04.04	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
04.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
04.06	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,39	100%
04.07	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS M2	M2	3,39	100%
04.08	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO	M2	1,68	100%
04.09	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	1,68	100%
04.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,43	100%
05.00	**FORRO**			100%
05.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	60,17	100%
05.02	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 16 MM, BORDA RETA	M2	71,71	100%
05.03	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL EM LÃ 'VIDROE= 25 MM' FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	M2	71,71	100%
06.00	**INSTALAÇÃO DE REDE LOGICA**			100%
06.01	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3x4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 16 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.02	SWITCHES DE 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	100%
06.03	NOBREACK 1500 VA BIVOLT 115 V	UN	100,00	100%
07.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%
07.01	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	13,00	100%
07.02	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
07.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	100%
07.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
07.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
07.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	16,00	100%
07.07	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA	UN	26,00	100%
07.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	24,00	100%
07.09	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA LED TUBULAR 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	100%
07.10	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 16/20 W, BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	100%
08.00	**PINTURA**			100%
08.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	249,66	100%
08.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M2	249,56	100%
09.00	**DIVERSOS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3x4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 16 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
09.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE AO INCENDIO PARA HIDRANTES E EXTINTORES NBR	UN	2,00	100%
10.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			
10.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,17	100%
10.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	40,00	100%
10.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	20,00	100%
10.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,66	100%
10.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5,00	100%
10.06	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	880,00	100%
10.07	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	880,00	100%
11.00	**APOIO À OBRA**			100%
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00	100%
11.02	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
11.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
11.04	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%

IMPERMEABILIZAÇÃO DA CISTERNA PREDIO NEY LACERDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**CISTERNA PREDIO NEY LACERDA**			100%
01.01	SERVIÇO EM CONFINAMENTO DE COLABORADORES	M2	37,78	100%
01.02	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	37,78	100%
01.03	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,75	100%
01.04	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO	M3	3,78	100%
01.05	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_05/2014	M2	13,34	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: yJhdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.06	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO	M2	50,90	100%
02.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			
02.01	RETIRADA DE ELETRODUTO	M	1,00	100%
02.02	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	50,00	100%
02.03	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	100%
02.04	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA IRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.05	RETIRADA DE BOIA ELETRICA	UN	1,00	100%
02.06	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	UN	1,00	100%
03.00	**LIMPEZA FINAL**			100%
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	17,67	100%
03.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,86	100%
03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	1,00	100%
04.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**			100%
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	6,00	100%
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%

SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADAS LED 18W LABORATORIO DE PATOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALAS DO GABINETE**			100%
01.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
01.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
01.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	96,00	100%
01.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	48,00	100%
01.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	96,00	100%
01.06	REGOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: yJhdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UND	96,00	100%
02.00	**MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 1000 KVA - POLICLINICA**	**UND**	**15,00**	**100%**
02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NIVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
04.00	**APOIO A OBRA**			100%
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	1,00	100%
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	100%

ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE LOGICA DO TERREO E 4° PAVIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: p3vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01	RETIRADA DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ANTIGA	UN	1,00	100%
01.02	MIGRAÇÃO DO RACK DA REDE SEM FIO PARA NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.03	INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA REDE SEM FIO NO NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.04	MIGRAÇÃO DA REDE DE VOZ PARA NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.05	INSTALAÇÃO DA REDE DE VOZ EM NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.06	PASSAGEM DE 14 CABOS UTP	UN	14,00	100%
01.07	CONECTORIZAÇÃO DE 28 PONTOS UTP	UN	1,00	100%
02.00	**4° PAVIMENTO 24 PONTOS DE REDE**			100%
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	804,00	100%
02.02	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
02.03	CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX	3,00	100%
02.04	RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
02.05	CONECTORES RJ 45 FEMEA	UN	24,00	100%
02.06	RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.07	SWITCHE 24 PORTAS HP 1910 10/100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.08	PATCH CORD, CAT 5, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	100%
02.09	VOICE PAINEL DE 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.10	CONECTORIZAÇÃO DE 48 PONTOS UTP	UN	2,00	100%
02.11	PACH PAINEL DE 24 PONTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.00	**PAVIMENTO TERREO 62 PONTOS DE REDE**			100%
03.01	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
03.02	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1612,00	100%
03.03	RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
03.04	CONECTORES RJ 45 FEMEA	UN	62,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: p3vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.05	SWITCHES HP 1910 DE 24 PORTAS	UN	3,00	100%
03.06	PATCH PAINEL , 24 PONTOS, CAT 5E	UN	3,00	100%
03.07	CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX	10,00	100%
03.08	RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.09	GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U X 19 60MM.	UN	4,00	100%
03.10	PATCH CORD, CAT 6, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	100%
03.11	VOICE PAINEL DE 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.12	ESPELHO DE 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.13	ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
03.14	CONECTORIZAÇÃO DE 62 PONTOS UTP	UN	3,00	100%
03.15	FITA ETIQUETADORA PARA IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	100%
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	63,00	100%
05.00	**APOIO À OBRA**			100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	100%

MANUTENÇÃO CORRETIVA NA SALA DE PSICOLOGIA E MESTRADO – ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**DEPOSITO/ NOVA COPA - TERREO**			100%
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	22,91	100%
01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	22,91	100%
01.03	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	22,91	100%
01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	22,91	100%
01.05	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL ??? 127? X 5 1/4??	KG	260,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96742/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 96742/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0oy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.06	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL ??? 67? X 3 3/8??	KG	382,00	100%
01.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	42,66	100%
01.08	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	8,96	100%
01.09	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
01.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	100%
01.11	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
01.12	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	11,00	100%
01.13	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
01.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.16	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.19	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	2,00	100%
01.20	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	100%
01.21	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	100%
01.22	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO PVC 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96742/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 96742/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0oy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.23	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2015	M	6,00	100%
01.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,60	100%
01.35	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
01.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.37	ESCADA TIPO CARACOL, COM GALVANIZADA CORPO E CORRIMÃO TUBULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.00	**CASA DE BOMBA - TERREO**			100%
02.01	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
02.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	3,57	100%
02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,71	100%
02.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,57	100%
02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.07	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
02.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,14	100%
02.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
02.12	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS	M2	3,57	100%
03.00	**SALAO SAMAMBAIA**			100%
03.01	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	4,00	100%
03.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,76	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Conteúdo nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:10) Chave de impressão: y2xdy O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.03	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
03.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	3,57	100%
03.05	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS	M2	3,57	100%
03.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.09	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	129,90	100%
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,00	100%
03.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,14	100%
03.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	3,00	100%
03.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
03.16	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	78,86	100%
03.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,86	100%
03.18	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	16,00	100%
03.19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.20	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	4,00	100%
03.21	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
04.00	**SALAO SAMAUMA - TERREO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Conteúdo nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:10) Chave de impressão: y2xdy O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 18 folhas

04.01	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	4,00	100%
04.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
04.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	95,40	100%
04.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	4,41	100%
04.05	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	4,41	100%
04.06	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL	M	0,20	100%
04.07	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	1,00	100%
04.08	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,14	100%
05.00	**SALAO BAPOPEMA - TERREO**			100%
05.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	2,94	100%
05.02	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA, INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00	100%
05.03	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	100%
05.04	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	16,05	100%
05.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
05.06	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	7,20	100%
05.07	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	7,20	100%
05.08	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,50	100%
05.09	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
05.10	BANCADA DE GRANITO CINZA MEDINDO 3,15 X 0,60 M, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100%
06.00	**SALA DE PERCURSAO - 2º PAVIMENTO**			100%
06.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	19,60	100%
06.02	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 16 folhas

06.03	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,60	100%
06.04	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,00	100%
06.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	54,00	100%
06.07	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	18,00	100%
06.08	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
06.09	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	6,00	100%
06.10	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 5	UN	6,00	100%
06.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
06.12	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W, BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.13	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,00	100%
06.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,00	100%
06.15	REMANEJAMENTO DE PONTOS DE ELETRICA E/OU LOGICA	UN	7,00	100%
07.00	**SALA DE IDEIAS EMPREENDEDORAS 5º PAV**			100%
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
07.06	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00	100%
07.07	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,00	100%
07.08	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	16,00	100%
07.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UN	1,00	100%
07.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
07.11	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
07.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	6,66	100%
07.13	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
07.14	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%
07.15	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
07.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
07.17	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W, BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.18	BALCÃO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
08.00	**AGÊNCIA DE TURISMO 01 6º PAV**			100%
08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	45,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y0vly
O documento nesse site registrado há cerca de 31/07/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
08.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
08.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,50	100%
08.08	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,50	100%
08.09	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,03	100%
08.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UN	1,00	100%
08.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
08.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
08.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	6,66	100%
08.14	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
08.15	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%
08.16	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
08.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
08.18	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.19	BALCÃO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
09.00	**AGÊNCIA DE TURISMO 02 6º PAV**			100%
09.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
09.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
09.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y0vly
O documento nesse site registrado há cerca de 31/07/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	45,00	100%
09.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
09.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
09.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,50	100%
09.08	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
09.09	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	13,50	100%
09.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
09.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
09.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
09.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,56	100%
09.14	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
09.15	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%
09.16	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
09.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	100%
09.18	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
09.19	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
10.00	**ARQUIVO DESLIZANTE - 5º PAV**			100%
10.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	0,65	100%
10.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,73	100%
10.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,46	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de Impressão: y2hny
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,46	100%
10.06	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	31,20	100%
10.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,20	100%
10.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,20	100%
10.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6,60	100%
10.09	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	6,60	100%
10.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	13,50	100%
10.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
10.12	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
10.13	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
10.14	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,56	100%
10.15	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
10.16	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
10.17	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
10.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
10.19	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
10.20	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
11.00	**CURSO DE LETRAS E ARTE 6º PAV**			100%
11.01	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,52	100%
11.02	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	15,90	100%
11.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de Impressão: y2hny
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 18 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
11.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 125X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
11.06	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
11.07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
11.08	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
11.09	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,04	100%
11.10	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
11.11	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	2,00	100%
12.00	**ADEQUAÇÃO DE SALAS DO FANCOL 4° PAV**			100%
12.01.00	**SALA 01**			100%
12.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.01.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.01.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%
12.01.05	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,12	100%
12.01.06	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	200,00	100%
12.01.07	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,37	100%
12.01.08	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
12.01.09	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	0,87	100%
12.01.10	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	5,00	100%
12.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3fbty
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.01.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.01.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.01.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
12.01.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.01.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
12.01.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
12.01.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	2,00	100%
12.01.20	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
12.01.21	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.01.22	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.01.23	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,04	100%
12.01.24	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.01.25	APLICAÇÃO E LIJAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,33	100%
12.01.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,33	100%
12.01.27	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.01.28	REVISÃO HIDRÁULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA	UN	5,00	100%
12.01.29	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,30	100%
12.01.30	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3fbty
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

12.01.31	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.01.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.01.33	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.02.00	SALA 02			100%
12.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.02.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.02.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.02.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%
12.02.05	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M2	9,12	100%
12.02.06	DEMOLIÇAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,87	100%
12.02.07	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	13,40	100%
12.02.08	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
12.02.09	REMOÇAO DE FIAÇAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.02.10	REMOÇAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.02.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
12.02.12	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	100%
12.02.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.02.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2by
O documento nesse site registrado há sentido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

12.02.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.02.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
12.02.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.02.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
12.02.19	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
12.02.20	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	2,00	100%
12.02.21	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
12.02.22	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.02.23	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.02.24	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,28	100%
12.02.25	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.02.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.02.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.02.28	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.02.29	REVISÃO HIDRÁULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
12.02.30	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,33	100%
12.02.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.02.32	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.02.33	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.03.00	SALA 03			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2by
O documento nesse site registrado há sentido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.03.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%
12.03.05	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,37	100%
12.03.06	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
12.03.07	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	0,87	100%
12.03.08	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,12	100%
12.03.09	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	200,80	100%
12.03.10	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	5,00	100%
12.03.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
12.03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.03.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.03.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
12.03.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.03.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
12.03.17	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
12.03.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta são registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.03.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS. CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
12.03.20	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.09.21	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.03.22	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	5,04	100%
12.03.23	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.03.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.03.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.03.26	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.03.27	REVISÃO HIDRÁULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA	UN	5,00	100%
12.03.28	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.03.29	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.03.30	KIT DE CONEXÕES E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.03.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.04.00	**SALA 04**			100%
12.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
12.04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
12.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
12.04.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,24	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta são registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04.05	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
12.04.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,05	100%
12.04.07	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,24	100%
12.04.08	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.04.09	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.04.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
12.04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.04.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
12.04.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.04.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
12.04.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.04.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
12.04.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
12.04.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
12.04.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
12.04.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.04.21	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.04.22	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.04.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.04.24	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04.25	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.04.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
12.04.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
12.04.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.04.29	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.04.30	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
12.04.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.00	**ADEQUAÇÃO DE SALAS DO FANCOL 3° PAV**			100%
13.01.00	**SALA 01**			100%
13.01.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.01.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.01.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
13.01.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.01.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.01.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.01.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,21	100%
13.01.09	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,37	100%
13.01.10	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.01.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	0,87	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.01.12	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.01.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%
13.01.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.01.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.01.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.01.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.01.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.01.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.01.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.01.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.01.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.01.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.01.26	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.01.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.01.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.01.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.01.30	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.01.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0ody
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AF_05/2015			
13.01.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.01.33	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
13.02.00	**SALA 02**			100%
13.02.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.02.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.02.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.02.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,35	100%
13.02.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.02.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.02.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2014	M2	8,00	100%
13.02.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,21	100%
13.02.09	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
13.02.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.02.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
13.02.12	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.02.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%
13.02.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.02.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0ody
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

13.02.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.02.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.02.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.02.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.02.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.02.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.02.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.02.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.02.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.02.26	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.02.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.02.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A.	UN	4,00	100%
13.02.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS. CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.02.30	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.02.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.02.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.02.33	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
13.03.00	**SALA 03**			100%
13.03.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

13.03.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.03.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.03.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM	M2	0,35	100%
13.03.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.03.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.03.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,21	100%
13.03.09	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
13.03.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.03.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
13.03.12	PISO VINÍLICO EM RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.03.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%
13.03.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.03.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.03.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.03.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.03.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.03.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.03.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.03.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.03.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.03.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.03.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.03.25	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.03.26	REVISÃO HIDRÁULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.03.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 [CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA] PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.03.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.03.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.03.30	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.03.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.03.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.03.33	BALCÃO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	100%
13.04.00	**SALA 04**			100%
13.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3hvty
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.04.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,24	100%
13.04.05	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,60	100%
13.04.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,05	100%
13.04.07	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,24	100%
13.04.08	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
13.04.09	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
13.04.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
13.04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.04.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.04.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.04.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.04.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.04.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
13.04.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
13.04.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.04.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.04.20	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,20X2,10X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.04.21	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
13.04.22	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3hvty
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.04.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.04.24	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.04.25	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.04.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
13.04.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
13.04.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.04.29	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 32.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATÉ 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.04.30	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
14.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
14.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,12	100%
14.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	8,00	100%
14.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDA IME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	100%
14.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	100%
15.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
15.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	10,00	100%
15.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
15.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%

REFORMA DAS SALAS DE ATENDIMENTO DA QUALIDADE E PSICOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALA ATENDIMENTO DA QUALIDADE**			100%
01.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	1,00	100%
01.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	1,00	100%
01.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
01.04	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020 04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: yjDnly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	6,00	100%
01.06	REMOÇÃO DE CAIXA DE SOM	UND	1,00	100%
01.07	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	6,00	100%
01.08	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
01.09	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	120,00	100%
01.10	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
01.11	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	12,00	100%
01.12	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	36,00	100%
01.13	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,00	100%
01.14	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	5,04	100%
01.15	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	5,04	100%
01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	100%
01.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00	100%
01.18	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	2,70	100%
01.19	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	1,00	100%
01.20	RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
01.21	EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
01.22	PISO VINILICO SEMIFLEXÍVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	36,00	100%
01.23	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	72,00	100%
01.24	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,00	100%
01.25	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,30*3,30=17,16 M²	M2	72,00	100%
01.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020 04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: yjDnly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 32 folhas

01.27	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	2,00	100%
02.00	**SALA DE PSICOLOGIA**			100%
02.01	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GABINETE	UND	1,00	100%
02.02	RETIRADA DE DISJUNTOR	UND	6,00	100%
02.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	6,00	100%
02.05	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	12,00	100%
02.06	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UND	2,00	100%
02.07	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	8,00	100%
02.08	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
03.09	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	90,00	100%
02.10	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
02.11	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	12,00	100%
02.12	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	5,04	100%
02.13	PINTURA A ÓLEO, 3 DEMAOS	M2	5,04	100%
02.14	REMOÇÃO DE SUPORTE PARA GABINETE	UND	2,00	100%
02.15	REMOÇÃO DE GUTO DE AR	UND	1,00	100%
02.16	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	3,00	100%
02.17	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	0,35	100%
02.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,35	100%
02.19	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	38,00	100%
02.20	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674286/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674286/2020
04/08/2020, 16:13
Chave de impressão: y0ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

02.22	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DEVALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC PV REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UND	1,00	100%
02.23	RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.24	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.25	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	72,00	100%
02.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,00	100%
02.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF 06/2014	M2	72,00	100%
02.28	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UND	1,00	100%
02.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	1,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00	100%
03.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00	100%
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	70,00	100%
04.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	100%

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE REVILAZIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**3º PAV. WC FEMININO**			100%
01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	100%
01.02	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
01.03	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674286/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674286/2020
04/08/2020, 16:13
Chave de impressão: y0ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.04	DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
01.06	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	2,00	100%
01.07	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
01.08	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	2,00	100%
01.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
01.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
01.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.14	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
01.15	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	M2	2,07	100%
01.16	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	2,00	100%
01.17	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,90	100%
01.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,90	100%
01.19	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%
01.20	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
01.21	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
01.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
01.23	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9874262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9874262020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0hny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 33 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.24	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,60	100%
01.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	0,20	100%
01.26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	M2	0,70	100%
01.27	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
02.00	**3° PAV. WC MASC**			100%
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
02.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	5,00	100%
02.04	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.06	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00	100%
02.07	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
02.08	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	1,70	100%
02.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
02.10	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
02.11	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
02.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
02.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
02.14	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
02.15	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9874262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9874262020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0hny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 33 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
02.18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50	100%
02.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,50	100%
02.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
03.00	**3º PAV. WC PNE**			100%
03.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
03.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
03.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
03.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%
03.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.06	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%
03.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
03.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
03.09	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
03.10	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.11	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,60	100%
03.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60	100%
03.13	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de Impressão: y0hdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
03.16	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
03.17	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
03.19	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,36	100%
03.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	16,77	100%
04.00	**4º PAV. WC FEMININO**			100%
04.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	8,00	100%
04.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
04.03	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
04.04	DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.05	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITARIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.06	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
04.07	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
04.08	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
04.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	100%
04.10	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
04.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
04.12	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de Impressão: y0hdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.13	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
04.14	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	32,00	100%
04.15	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	2,07	100%
04.16	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
04.17	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,90	100%
04.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,60	100%
04.19	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
04.20	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
04.21	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
04.22	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,90	100%
04.23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	0,20	100%
04.24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,70	100%
04.25	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
05.00	**4° PAV. WC PNE**			100%
05.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
05.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
05.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
05.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%
05.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.06	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2nfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
05.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO OU REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
05.09	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
05.10	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.11	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,80	100%
05.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,80	100%
05.13	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
05.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
05.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
05.16	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
05.17	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
05.19	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,35	100%
05.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	18,77	100%
06.00	**4° PAV. WC MASCULINO**			100%
06.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
06.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00	100%
06.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	5,00	100%
06.04	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
06.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00	100%
06.06	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2nfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
06.08	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
06.09	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	1,70	100%
06.10	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
06.11	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
06.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
06.14	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
06.15	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
06.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
06.18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,80	100%
06.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,50	100%
06.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
07.00	**5º PAV. WC PNE**			100%
07.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
07.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
07.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
07.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
24/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0nly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2009 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.06	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%
07.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
07.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
07.09	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
07.10	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.11	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,60	100%
07.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60	100%
07.13	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
07.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
07.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
07.16	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
07.17	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
07.19	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,35	100%
07.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	18,77	100%
08.00	**6º PAV. WC FEMININO**			100%
08.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
08.02	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
08.03	DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
08.05	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
24/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0nly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2009 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.06	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
08.07	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
08.08	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	2,00	100%
08.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
08.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
08.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
08.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
08.14	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
08.15	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	2,00	100%
08.16	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	M2	2,07	100%
08.17	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,80	100%
08.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,80	100%
08.19	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%
08.20	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
08.21	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
08.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
08.23	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.24	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,90	100%
08.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	M2	0,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfg
O documento neste site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20			
08.26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,70	100%
08.27	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
09.00	**5º PAV. WC MASCULINO**			100%
09.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
09.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
09.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	6,00	100%
09.04	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
09.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00	100%
09.06	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
09.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
09.08	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
09.09	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	1,70	100%
09.10	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
09.11	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
09.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
09.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
09.14	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
09.15	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
09.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
09.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfg
O documento neste site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50	100%
09.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,50	100%
09.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
10.00	**6º PAV. - CARTOGRAFIA**			100%
10.01	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM)	UN	1,00	100%
10.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
10.03	LIMPEZA AZULEJO	M2	40,00	100%
10.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS Ø a 150 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.500,00	100%
11.00	**WC ARTE**			100%
11.01	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
11.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
11.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
11.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
11.05	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
11.06	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
11.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	2,00	100%
11.08	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
11.09	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INS UNTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
11.11	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
11.12	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
12.00	**WC TÉRREO**			100%
12.01	REMOÇÃO DE FORROS	M2	19,72	100%
12.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,72	100%
12.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	12,00	100%
12.04	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	19,72	100%
12.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	19,72	100%
12.06	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	19,72	100%
12.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	19,72	100%
12.08	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
12.09	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
12.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
12.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UNTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
12.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
12.13	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00	100%
12.14	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	1,00	100%
12.15	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,10	100%
12.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	3,04	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			
12.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	12,24	100%
12.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	12,24	100%
12.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,24	100%
12.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,24	100%
12.21	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	3,60	100%
12.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	100%
12.23	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	2,00	100%
12.24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
12.25	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,38	100%
12.26	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	100%
12.27	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	1,00	100%
12.28	VIDRO LISO FUMÊ, ESPESSURA 6MM	M2	1,00	100%
13.00	**COPA PARA WC - TÉRREO**			100%
13.01	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	15,00	100%
13.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	15,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	15,00	100%
13.04	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	15,00	100%
13.05	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00	100%
13.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00	100%
13.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	6,00	100%
13.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	6,00	100%
13.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,00	100%
13.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,00	100%
13.11	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA.	M2	8,00	100%
13.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	51,00	100%
13.13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	66,00	100%
13.14	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,24	100%
13.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
13.16	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.17	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
13.19	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	4,35	100%
13.20	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	2,00	100%
13.21	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	2,00	100%
13.22	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA BOX, 0,80X1,80M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PELÍCULA	UNID	4,00	100%
13.23	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	100%
13.24	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	1,00	100%
13.25	VIDRO LISO FUMÊ, ESPESSURA 5MM	M2	1,90	100%
13.26	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00	100%
13.27	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
13.28	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
13.29	RALO SIFONADO, PVC, DN 150 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100%
13.30	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	1,00	100%
13.31	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UN	2,00	100%
13.32	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.33	LUMINÁRIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.34	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES 25 MM	UN	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: yDnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.35	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UN	3,00	100%
13.36	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM	UN	4,00	100%
13.37	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	12,00	100%
13.38	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	100%
13.39	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	100%
14.00	**MANUTENÇÃO DE POÇO**			100%
14.01	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	2,00	100%
14.02	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	2,00	100%
14.03	BOMBA AGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
14.04	FUSÍVEL 16A – 500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
14.05	REBOBINAMENTO DE BOMBA AGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA)	UND	1,00	100%
14.06	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
14.07	LIMPEZA DE POÇO COM SOLUÇÃO REMOVEDORA DE CROSTA	UND	1,00	100%
15.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
15.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,06	100%
15.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
15.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4,00	100%
15.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
16.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
16.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	12,00	100%
16.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
16.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: yDnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE DA ESO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**COBERTURA**			100%
01.01	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	50,50	100%
01.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	50,50	100%
02.00	**RU E LANCHONETE**			100%
02.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	0,44	100%
02.02	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	21,04	100%
02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	14,44	100%
02.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.05	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	100%
02.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	100%
02.07	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE "50" MM	UN	12,00	100%
02.08	REMOÇÃO / REINSTALAÇÃO BANCADA EM GRANITO ANDORINHA DE E=3 CM, 2,59M X0,55 M, INCLUSIVE RODABANCA DE H= 10 CM	UN	1,00	100%
02.09	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.10	REMOÇÃO / INSTALAÇÃO BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSÃO 2,16 M X 0,45 M	UN	1,00	100%
02.11	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSÃO 2,16 M X 0,45 M	UN	1,00	100%
02.12	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES 25 MM	UN	1,00	100%
02.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6,00	100%
03.00	**LAYOUT NOVO SALAS**			100%
03.01	**SECRETARIA ACADEMICA**			100%
03.01.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	21,48	100%
03.01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	12,51	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vfuy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.01.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
03.01.04	INSTALAÇÃO PORTA DE VIDRO	UN	1,00	100%
03.01.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.01.06	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,16	100%
03.01.07	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	3,00	100%
03.01.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	53,55	100%
03.01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	53,55	100%
03.02	**REPROGRAFIA**			100%
03.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,68	100%
03.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,68	100%
03.03	**CENTRO ACADÊMICO**			100%
03.03.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	1,80	100%
03.03.02	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	8,28	100%
03.03.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,28	100%
03.03.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
03.03.05	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00	100%
03.03.06	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	1,00	100%
03.03.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	4,00	100%
03.03.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,81	100%
03.04	**PAIC, SALA DE ASSESSORIA,SALA ADM.PREDIAL**			100%
03.04.01	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	20,48	100%
03.04.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	20,48	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vfuy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.04.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
03.04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,51	100%
03.04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	37,51	100%
03.05	**CETIC**			100%
03.05.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,32	100%
03.05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,32	100%
03.06	**AUDITÓRIO**			100%
03.06.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	30,21	100%
03.06.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	49,80	100%
03.06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PARISDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,50	100%
03.06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANCARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,50	100%
03.06.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	1.012,22	100%
03.06.06	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,57	100%
03.06.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.06.08	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vky
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.06.09	CONSTRU INST PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR DE UMA ÁRSA DE 25MP, COM ALTURA DE 0,36M, CONTENDO UMA ESCADA COM DEGRAU DE 0,18M DE ESPELHO E 0,30M DE PISO, E UMA RAMPA DE 2,20 M DE COMPRIMENTO E 1,20 DE LARGURA; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MACHEADAS COM LARGURA =<17 CM E E= 2,5 CM, FIXADAS COM PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA , NA COR BRONZE	UN	1,00	100%
03.07	**SALA DE APOIO**			100%
03.07.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	34,42	100%
03.07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,21	100%
03.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	46,21	100%
03.07.04	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,57	100%
03.07.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.08	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 1**			100%
03.08.01	CONSTRUÇÃO DE UM PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR COM DIMENSÕES DE 6,71M X 2,00 M, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 13,42MP E H= 0,18; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO , MACHEADAS COM LARGURA DE =<17 CM E E= 2,5, FIXADAS COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA, NA COR BRONZE	UN	1,00	100%
03.09	**COORDENAÇÃO 01**			100%
03.09.01	DIVISÓRIA CEGA (NT) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%
03.09.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.09.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.10	**COORDENAÇÃO 02**			100%
03.10.01	DIVISÓRIA CEGA (NT) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vky
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.10.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.10.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.11	**COORDENAÇÃO 03**			100%
03.11.01	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%
03.11.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.11.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.12	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 02**			100%
03.12.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	15,97	100%
03.12.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,97	100%
03.13	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 03**			100%
03.13.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	15,97	100%
03.13.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,97	100%
03.14	**SALA DE AULA 01**			100%
03.14.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	17,55	100%
03.14.02	INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO	M	14,00	100%
03.14.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	70,21	100%
03.14.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,21	100%
03.14.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,21	100%
03.14.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.14.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.14.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,35	100%
03.15	**SALA DE AULA 02**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta etapa não registrará sua validade em 31/07/2020 e contém 30 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.15.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	17,55	100%
03.15.02	INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO	M	14,00	100%
03.15.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	70,21	100%
03.15.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,21	100%
03.15.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,21	100%
03.15.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.15.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.15.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,35	100%
03.16	**DIREÇÃO**			100%
03.16.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	46,80	100%
03.16.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	32,95	100%
03.16.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,17	100%
03.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	42,98	100%
03.16.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.16.06	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,18	100%
03.16.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.16.08	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.16.09	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.16.10	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	1,00	100%
03.17	**COORDENAÇÃO DE QUALIDADE**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta etapa não registrará sua validade em 31/07/2020 e contém 30 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.17.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	45,85	100%
03.17.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,08	100%
03.17.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,08	100%
03.17.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.17.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.17.06	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.18	**SALA DE REUNIÃO 01**			100%
03.18.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,10	100%
03.18.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,07	100%
03.18.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	56,07	100%
03.18.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.18.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,50	100%
03.18.06	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	2,00	100%
03.18.07	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.19	**SECRETARIA**			100%
03.19.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,16	100%
03.19.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	74,16	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.19.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.19.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.19.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.20	**COPA**			100%
03.20.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,78	100%
03.20.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	29,78	100%
03.20.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.20.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.20.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.21	**CORREDOR 3º PAV**			100%
03.21.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	27,43	100%
03.21.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,43	100%
03.21.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	224,80	100%
04.00	**CONVENIÊNCIA**			100%
04.01.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10 MM	M2	68,51	100%
04.01.02	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	33,30	100%
04.01.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	100%
04.01.04	KIT DE CONEXÕES E ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	3,00	100%
04.01.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
05.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**			100%
05.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	376,000	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AF_12/2015			
05.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	435,000	100%
05.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,000	100%
05.01.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,000	100%
05.01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	236,000	100%
05.01.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,000	100%
05.01.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,000	100%
05.01.08	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,000	100%
05.01.09	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,000	100%
05.01.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000	100%
05.01.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000	100%
05.01.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	100%
05.01.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,000	100%
05.01.14	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	108,00	100%
06,00	**ETE**	**UND**	2,00	100%
06.01.01	ESGOTAMENTO DE LODO DA ETE	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ehy
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07,00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - ESO**	**UND**	2,00	100%
07.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
07.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
07.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
07.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NIVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
07.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
07.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
07.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
07.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
07.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
07.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
08,00	**LÓGICA**			100%
08.01.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6 / CAT6	UN	227,00	100%
08.01.02	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	11,00	100%
08.01.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	5,00	100%
08.01.04	ANTENA PARA UNIFI UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
08.01.05	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	100%
08.01.06	SWITCH GERENCIÁVEL 24 P 10/100/1000	UN	12,00	100%
08.01.07	PATCH PANEL 24 P	UN	12,00	100%
08.01.08	FORNECIMENTO NOBREACK 1200 VA	UN	7,00	100%
08.01.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M	UN	220,00	100%
08.01.10	AP CISCO (AIR- CAP2602I-T-K9(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	100%
08.01.11	FONTE POE 24 V/1A 24 W 24 V PEK104	UN	7,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ehy
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.01.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR(DATA SHOW)	UN	22,00	100%
09.01.13	CABO HDMI 15 METROS	UN	22,00	100%
09.01.14	SUPORTE PARA DATA SHOW	UN	22,00	100%
09.01.15	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	220,00	100%
09.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.01.01	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	8,00	100%
09.01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	42,69	100%
09.01.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	9,00	100%
09.01.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
09.01.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	370,00	100%
10.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
10.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
10.01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	100%
10.01.03	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
10.01.04	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:10) Chave de impressão: y3ofoy O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS FACHADAS UEA AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**ENS - ESCOLA NORMAL SUPERIOR**			100%
01.01	**FACHADAS**			100%
01.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2508,06	100%
01.02	**BRISES**			100%
01.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	604,59	100%
01.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	604,89	100%
01.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	604,89	100%
01.03	**MURO**			100%

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	303,31	100%
01.04	**GRADIL**			100%
01.04.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	391,53	100%
01.04.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	391,53	100%
01.04.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	391,53	100%
01.05	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
01.05.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
01.05.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO GNERV TRAPEZ FORRO GASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
01.05.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE INCLUSO ENCERAMENTO	M2	494	100%
01.05.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	55,00	100%
01.05.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	22,00	100%
01.05.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2508,06	100%
01.06	**APOIO A OBRA**			100%
01.06.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
01.06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
02.00	**UEA- ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**			100%
02.01	**FACHADAS**			100%
02.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5980,40	100%
02.02	**MURO**			100%
02.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1743,72	100%
02.03	**GRADIL**			100%
02.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	726,55	100%
02.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	726,55	100%
02.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	726,55	100%
02.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:10) Chave de impressão: y3ofoy O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
02.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	692,63	100%
02.04.04	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	16,00	100%
02.04.05	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	H	3200,00	100%
02.04.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5560,46	100%
02.05	**APOIO A OBRA**			100%
02.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
02.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
03.00	**UEA - ESA/ ADRIANO JORGE**			100%
03.01	**FACHADAS**			100%
03.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2986,49	100%
03.02	**MURO**			100%
03.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1230,00	100%
03.03	**GRADIL**			100%
03.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	300,00	100%
03.03.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	300,00	100%
03.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	300,00	100%
03.04	**BRISES**			100%
03.04.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	1056,00	100%
03.04.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	1056,00	100%
03.04.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1056,00	100%
03.05	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.05.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.05.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
03.05.03	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	8,00	100%
03.05.04	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	H	1664,00	100%
03.05.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2986,49	100%
03.06	**APOIO A OBRA**			100%
03.06.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	100%
03.06.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,00	100%
04.00	**POLICLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UEA**			100%
04.01	**FACHADA**			100%
04.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2257,70	100%
04.02	**MURO**			100%
04.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	406,00	100%
04.03	**GRADIL**			100%
04.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	203,00	100%
04.03.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	203,00	100%
04.03.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	203,00	100%
04.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
04.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
04.04.03	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	8,00	100%
04.04.04	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	H	1216,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.04.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2267,70	100%
04.05	**APOIO A OBRA**			100%
04.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
04.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
05.00	**UEA- ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E TURISMO**			100%
05.01	**FACHADAS**			100%
05.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1673,80	100%
05.02	**MURO**			100%
05.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	840,42	100%
05.03	**GRADIL**			100%
05.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	70,28	100%
05.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	70,28	100%
05.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	70,28	100%
05.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
05.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
05.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
05.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	720	100%
05.04.04	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	4,00	100%
05.04.05	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW	H	896,00	100%
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1673,80	100%
05.05	**APOIO A OBRA**			100%
05.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	100%
05.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00	100%
06.00	**UEA-ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS**			100%
06.01	**FACHADAS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Consulta nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0vfy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	263,75	100%
06.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
06.02.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
06.02.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
06.02.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	30,00	100%
06.02.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	12,00	100%
06.02.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	263,75	100%
06.03	**APOIO A OBRA**			100%
06.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	100%
06.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
07.00	**UEA-ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA**			100%
07.01	**FACHADAS**			100%
07.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	9944,46	100%
07.02	**MURO**			100%
07.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	278,02	100%
07.03	**GRADIL**			100%
07.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	1158,40	100%
07.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	1158,40	100%
07.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1158,40	100%
07.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
07.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
07.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
07.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	34*2,28	100%
07.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	60,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Consulta nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0vfy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	24,00	100%
07.04.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9044,46	100%
07.05	**APOIO A OBRA**			100%
07.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
07.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	100%
08.00	**UEA-ITACOATIARA**			100%
08.01	**FACHADAS**			100%
08.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1624,61	100%
08.02	**MURO**			100%
08.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1438,25	100%
08.03	**GRADIL**			100%
08.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	168,75	100%
08.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	168,75	100%
08.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	168,75	100%
08.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
08.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
08.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
08.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	658,35	100%
08.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	35,00	100%
08.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	12,50	100%
08.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	4.016,00	100%
08.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1624,61	100%
09.00	**APOIO A OBRA**			100%
09.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
09.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
09.00	**UEA-PARINTINS**			100%
09.01	**FACHADAS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1657,38	100%
09.02	**MURO**			100%
09.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2410,00	100%
09.03	**GRADIL**			100%
09.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	260,00	100%
09.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	260,00	100%
09.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	260,00	100%
09.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
09.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
09.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	241,43	100%
09.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	45,00	100%
09.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	17,50	100%
09.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	6.005,00	100%
09.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1657,38	100%
09.05	**APOIO A OBRA**			100%
09.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
09.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
10.00	**UEA-TARATINGA**			100%
10.01	**FACHADAS**			100%
10.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1637,56	100%
10.02	**MURO**			100%
10.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1821,38	100%
10.03	**GRADIL**			100%
10.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	130,68	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	130,68	100%
10.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	130,68	100%
10.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
10.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
10.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	668,35	100%
10.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	43,00	100%
10.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	16,50	100%
10.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	4.016,00	100%
10.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1637,56	100%
10.05	**APOIO A OBRA**			100%
10.05.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
10.05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
11.00	**UEA-TEFÉ**			100%
11.01	**FACHADAS**			100%
11.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1734,79	100%
11.02	**MURO**			100%
11.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1879,98	100%
11.03	**GRADIL**			100%
11.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	150,00	100%
11.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	150,00	100%
11.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	150,00	100%
11.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
11.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674268/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674268/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3ody
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
11.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	668,35	100%
11.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
11.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	15,00	100%
11.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	4.016,00	100%
11.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1734,79	100%
12.00	**UEA-SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**			100%
12.01	**FACHADAS**			100%
12.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1734,79	100%
12.02	**MURO**			100%
12.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1879,98	100%
12.03	**GRADIL**			100%
12.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	150,00	100%
12.03.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	150,00	100%
12.03.04	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	150,00	100%
12.04	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
12.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
12.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSO ENCERAMENTO	M2	668,35	100%
12.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
12.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	15,00	100%
12.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	4.016,00	100%
12.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1734,79	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674268/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674268/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3ody
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.00	UEA-PRESIDENTE FIGUEIREDO			100%
13.01	FACHADAS			100%
13.01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1734,79	100%
13.02	MURO			100%
13.02.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1879,88	100%
13.03	GRADIL			100%
13.03.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	150,00	100%
13.03.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	150,00	100%
13.03.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	150,00	100%
13.04	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
13.04.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	100%
13.04.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
13.04.03	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, INCLUSIO ENCERAMENTO	M2	658,35	100%
13.04.04	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
13.04.05	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	15,00	100%
13.04.06	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	4.016,00	100%
13.04.07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1734,79	100%
14.00	APOIO À OBRA			100%
14.00.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
14.00.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NA BIBLIOTECA DA ESO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:10
Chave de impressão: y2hvy
O documento nesse site registrado há somente em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	PAREDES E REVESTIMENTOS			100%
1.01	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,28	100%
1.02	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	82,56	100%
1.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	51,75	100%
1.04	REMOÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	7,90	100%
1.05	DIVISÓRIA CEGA COM PERFIS EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,53	100%
2.0	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
2.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	120,00	100%
2.02	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	5,00	100%
2.03	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2,00	100%
2.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	100%
2.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
2.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	100%
2.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
2.08	ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	100%
2.09	REMOÇÃO DE ELETRODUTO PVC	M	100,00	100%
2.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	100%
2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
2.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100%
2.16	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2,00	100%
2.17	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	100%
2.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	60,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:10
Chave de impressão: y2hvy
O documento nesse site registrado há somente em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.0	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
3.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	32,00	100%
3.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
3.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO U/TP	UN	3,00	100%
3.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCEFIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	100%
3.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
3.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	100%
3.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 600 VA	UN	12,00	100%
3.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
3.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3,00	100%
4.0	**INSTALAÇÕES COMBATE INCENDIO**			100%
4.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	13,00	100%
4.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA - COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	100%
4.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100%
4.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%
4.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
4.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	100%
5.0	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**			100%
5.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	23,79	100%
5.02	RETIRADA DE PLACAS DE GRANILITE	M2	3,60	100%
5.03	RECOLOCAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO, INCLUSIVE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA	M2	3,60	100%
5.04	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	42,90	100%
5.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100%
5.06	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00	100%
5.07	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	11,20	100%
5.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, INCLUSIVE ACESORIOS E ESTRUTURA	UN	1,00	100%
5.09	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1,89	100%
5.10	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,78	100%
5.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,42	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0x4y
O documento nesse site registrado há emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.12	DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,32	100%
5.13	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	18,16	100%
6.0	**FORRO**			100%
6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	2,50	100%
6.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	224,15	100%
6.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	448,31	100%
7.0	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
7.01	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
7.02	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
8.0	**PINTURA**			100%
8.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	253,07	100%
8.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	253,07	100%
8.03	DESENHO PARA PINTURA ARTISTICA TIPO MOSAICO COM CORES DIVERSAS	M2	61,32	100%
8.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	508,14	100%
9.0	**MOVEIS**			100%
9.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	6,00	100%
9.02	CONFECÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO PARA ATENDIMENTO. PNE	UN	1,00	100%
9.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	21,00	100%
9.04	CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2800 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420	UN	1,00	100%
9.05	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	125,00	100%
9.06	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
9.07	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	15,00	100%
10.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,20	100%
10.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	8,00	100%
10.03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MÊS	6,00	100%
10.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
10.05	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	10,12	100%
10.06	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	6,00	100%
10.07	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	256,69	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0x4y
O documento nesse site registrado há emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

10.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250,00	100%
11.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	14,00	100%
11.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	100%
11.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
11.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%
11.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUSIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
11.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
11.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
11.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA BIBLIOTECA DA EST - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
001.	**DEMOLIÇÕES**			100%
01.01	DEMOLICÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	9,67	100%
01.02	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	124,86	100%
01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,97	100%
01.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	38,50	100%
002.	**PISO**			100%
02.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	48,37	100%
02.02	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	506,42	100%
02.03	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	214,03	100%
02.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	14,98	100%
02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	6,42	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ofy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

02.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,72	100%
02.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,04	100%
003.	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,53	100%
03.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	42,38	100%
03.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	166,24	100%
03.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	169,69	100%
03.05	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,53	100%
03.06	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,53	100%
03.07	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	91,49	100%
03.08	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	182,98	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ofy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.09	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	42,85	100%
03.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	5,07	100%
03.11	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	50,73	100%
004.	FORRO			100%
04.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	45,50	100%
04.02	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	655,56	100%
04.03	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	655,56	100%
04.04	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	656,56	100%
005.	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
05.01	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	67,00	100%
05.02	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	150,00	100%
05.03	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	308,00	100%
05.04	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2,00	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100%
05.09	ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	100%
05.10	REMOÇÃO DE ELETRODUTO PVC	M	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	100%
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
05.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
05.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	100%
05.18	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2,00	100%
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA, BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	100%
05.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA, BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	100%
05.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	140,00	100%
05.22	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	420,00	100%
05.23	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	314,00	100%
05.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	420,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.25	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	100%
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	100%
05.27	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR QUADRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
05.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	98,00	100%
006.	**APARELHOS E METAIS**			100%
06.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	100%
06.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	100%
06.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
06.04	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	8,00	100%
06.05	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC DE 100 MM PARA VASO	UN	2,00	100%
06.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
06.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
06.08	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
06.09	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,72	100%
06.10	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
06.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 160X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	100%
06.12	BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,40	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hdy
O documento resta ele registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

007.	**INSTALAÇÃO LÓGICA**			100%
07.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	58,00	100%
07.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	2,00	100%
07.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2,00	100%
07.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.06	PATCH PAINEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	100%
07.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 600 VA	UN	10,00	100%
07.09	LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA OTICA	M	193,00	100%
07.10	FIBRA OTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	100%
07.11	SERVIÇO DE AUTO FUSÃO DE FIBRA OPTICA	UN	3,00	100%
07.12	TESTE DE AVALIAÇAO DE FIBRA OPTICA	UN	4,00	100%
07.13	PATCH CORDS 1,5 M UTP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	100%
07.14	PROJETOR 3500 LUMENS INCLUSIVE COM SUPORTE DE TETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.15	CABO HDMI VERSÃO 2.0 -PIX	UN	1,00	100%
07.16	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
07.17	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3,00	100%
008.	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
08.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	23,76	100%
08.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	100,78	100%
08.03	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	29,60	100%
08.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS INCLUSO ACESSORIOS COM SENSOR DE PRESENÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
08.05	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	61,02	100%
08.06	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
08.07	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	32,40	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hdy
O documento resta ele registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00	100%
08.09	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	5,84	100%
08.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PASSAGEM OU JANELA	UN	19,00	100%
08.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
08.12	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,88	100%
08.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	17,40	100%
08.14	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS	M2	46,80	100%
08.15	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	46,90	100%
08.16	DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,44	100%
08.17	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	15,22	100%
008.	**INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO**			100%
09.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	14,00	100%
09.02	EXTINTOR INCENDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	100%
09.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
09.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100%
09.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
09.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	100%
010.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
10.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,64	100%
10.02	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y0hvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2,00	100%
10.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UN	4,00	100%
10.05	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	5,00	100%
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	11,00	100%
10.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,64	100%
011.	**PINTURA**			100%
11.01	**PINTURA EXTERNA**			100%
11.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	264,05	100%
11.01.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	264,05	100%
11.01.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	264,05	100%
11.01.04	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	46,41	100%
11.01.05	INSTALAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO FOSCO PARA PLATIBANDA	M2	40,00	100%
011.002.	**PINTURA INTERNA**			100%
11.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	409,20	100%
11.02.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	409,20	100%
11.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	409,20	100%
012.	**MOVEIS**			100%
12.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	16,00	100%
12.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	6,00	100%
12.03	CONFECÇÃO DE BALCÃO OSB E MADEIRA DA SALA DA ADMINISTRAÇÃO (4,0 X 0,50) M	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y0hvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04	CONFECÇÃO DE BALCÃO DE CANTO DA RECEPÇÃO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO / SIMILAR	UN	1,00	100%
12.05	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	48,00	100%
12.06	CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2530 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420	UN	1,00	100%
12.07	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	208,00	100%
12.08	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	2,00	100%
12.09	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	3,00	100%
12.10	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	18,00	100%
013.	**INCENDIO**			100%
13.01	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	100%
13.02	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	15,00	100%
13.03	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	100%
13.04	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
13.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	100%
13.06	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100%
014.	**ESCADA**			100%
14.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	21,96	100%
14.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,76	100%
14.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	21,96	100%
14.04	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	21,96	100%
015.	**BIBLIOTECA PROVISÓRIA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	16,00	100%
15.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	56,41	100%
15.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	1,00	100%
15.04	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO CALHA, INSCLUSIVE LAMPADA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	16,00	100%
016.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
16.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	34,77	100%
16.02	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	1,00	100%
16.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	10,00	100%
16.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10,00	100%
16.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	6,00	100%
16.06	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,30	100%
16.07	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	6,00	100%
16.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00	100%
017.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
17.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (MISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14,00	100%
17.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
17.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
17.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%
17.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,58	100%
17.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
17.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

ADEQUAÇÃO DE ESTACIONAMENTO – PRÉDIO DA ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA – EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	EXECUÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E SONDAGEM			100%
01.01	LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS PLANIMÉTRICO	UND.	1,00	100%
01.02	PROJETO DE DRENAGEM	UND.	1,00	100%
01.03	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA	UND.	1,00	100%
01.04	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	UND.	1,00	100%
01.05	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	UND.	1,00	100%
01.06	PROJETO DE ARQUITETURA	UND.	1,00	100%
01.07	PONTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	PTO.	3,00	100%
02.00	APOIO À OBRA			100%
02.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	10,00	100%

ADEQUAÇÃO DO DEPOSITO DO LABORATORIO DE QUIMICA – EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	CLIMATIZAÇÃO			100%
01.01	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	100%
01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,35	100%
01.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,70	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.09	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.12	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.13	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	100%
01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	100%
01.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
01.17	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA LED 10 W	UN	3,00	100%
02.00	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			100%
02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1,69	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 25 folhas

UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,21	100%
02.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	100%
02.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
02.06	CHUVEIRO PLÁSTICO COM REGISTRO	UN	1,00	100%
03.00	ESQUADRIAS		0,00	100%
03.01	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,89	100%
03.02	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,89	100%
03.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.04	JANELA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,21	100%
03.05	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	4,57	100%
03.06	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
03.07	CHAPA METALICA PARA FECHAMENTO DE ESTANTE METALICA	M2	9,31	100%
03.08	EXAUSTOR METALICO 40 X 40CM	UN	2,00	100%
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,00	100%
05.00	APOIO À OBRA			100%
05.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	100%

ADEQUAÇÃO DE SERVIÇOS EMERGENCIAIS DAS UNIDADES UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	ESC. SUPERIOR DE TECNOLOGIA EST			100%
01.01	ADEQUAÇAO BIBLIOTECA EST E REFRIGERAÇAO			100%
01.01.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	100%
01.01.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00	100%
01.01.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100%
01.01.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
01.01.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	10,00	100%
01.01.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
01.01.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.01.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	100%
01.01.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	100%
01.01.10	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
01.01.11	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
01.01.12	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	100%
01.01.13	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	16,00	100%
01.01.14	CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100%
01.01.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.01.17	REVISÃO DE PONTO ELETRICO SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PT	200,00	100%
01.01.18	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.01.19	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.01.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.01.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
01.01.22	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.01.23	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	100%
01.01.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	100%
01.01.25	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,50	100%
01.01.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	5,50	100%
01.01.27	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.28	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.29	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.30	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.31	RECOMPOSIÇAO GÁS R 410A FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	7,50	100%
01.01.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	54,00	100%
01.01.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	100%
01.01.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	100%
01.01.35	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M	38,94	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carimbo nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Carimbo nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p3hvy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.36	PERFIL CANTONEIRA L PARA ESTRUTURA DE DIVISORIA	M	7,00	100%
01.01.37	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	31,50	100%
01.01.38	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	31,50	100%
01.01.39	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	300,00	100%
01.01.40	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	6,00	100%
01.01.41	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MÊS	20,00	100%
01.01.42	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
01.01.43	RETIRADA DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT	UN	9,00	100%
01.01.44	RECOLOCAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT	UN	9,00	100%
01.02	**EQUIPAMENTOS DA EST**			100%
01.02.1	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	100%
01.02.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100%
01.02.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	1,00	100%
01.02.4	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.02.5	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.02.6	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	5,00	100%
01.02.7	CABO GUIA PARA PONTOS SECOS	M	50,00	100%
01.03	**BANCADA DE FUNCIONARIOS DA EST**			100%
01.03.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	8,00	100%
01.03.2	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
01.03.3	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIMNTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carimbo nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Carimbo nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p3hvy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	100%
01.03.5	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	100%
01.03.6	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	100%
01.03.7	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
01.03.8	NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.04	**ADEQUAÇÃO ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA DA EST**			100%
01.04.1	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	200,00	100%
01.04.2	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	100%
01.04.3	LAMPADA LED TUBOLAR 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	200,00	100%
01.05	**ADEQUAÇÃO CARTEIRAS ESCOLARES EST**			100%
01.05.1	MANUTENÇÃO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO DE SOLDA, PINTURA	UN	65,00	100%
01.05.2	RSPARO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO , ALMOFADA, PARAFUSOS, PINTURA	UN	55,00	100%
02.00	**ESC. SUPERIOR DE ARTES E TURISMO ESAT**			100%
02.01	**ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA ESAT**			100%
02.01.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	100%
02.01.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	14,00	100%
02.01.3	CONECTOR DE ALUMINIO BOX RETO 3/4 COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	100%
02.01.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
02.01.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
02.01.6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.7	CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.8	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	12,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: yZtnY
O documento nesta ele registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10	UN	5,00	100%
02.01.10	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
02.01.11	TAMPA DE ALUMINIO PARA CONDULETE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.12	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,00	100%
02.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	100%
02.01.14	NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.02	**2º PAV. BANHEIROS FEMMASC ESAT**			100%
02.02.1	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
02.02.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
02.02.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
02.02.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	100%
02.02.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	100%
02.03	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - ESAT**	UND	1,00	100%
02.03.1	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
02.03.2	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03.3	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.03.4	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
02.03.5	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.03.6	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.03.7	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: yZtnY
O documento nesta ele registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.03.8	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.03.9	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.03.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.03.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.03.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
02.03.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	**ESC. SUPERIOR DE CIENCIA DA SAUDE ESA**			100%
03.01	**ADEQUAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LAB. ANATOMIA ESA**			100%
03.01.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00	100%
03.01.2	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	100%
03.01.3	PORTA DE MADEIRA (0,86 X 2,10) M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.01.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00	100%
03.01.5	LIXAMENTO EM MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE PINTURA	M2	4,42	100%
03.01.6	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	4,42	100%
03.02	**IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DO BIOTERIO**			100%
03.02.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	11,65	100%
03.02.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
03.02.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
03.02.4	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,35	100%
03.02.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	11,65	100%
03.02.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	11,65	100%
03.02.7	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	11,65	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/06/2020, 16:10)
Chave de Impressão: y0bdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.03	**MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO HALL DE ENTRADA DO PREDIO NEY LACERDA**			100%
03.03.1	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	13,00	100%
03.03.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA A OBRA). AF_05/2017	M	10,00	100%
03.03.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
03.03.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	145,60	100%
03.03.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	145,60	100%
03.03.6	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,89	100%
03.03.7	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	33,26	100%
03.03.8	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	40,06	100%
03.03.9	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	16,44	100%
03.03.10	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	16,44	100%
03.03.11	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	12,00	100%
03.03.12	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	100%
03.03.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	10,00	100%
03.03.14	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UN	10,00	100%
03.03.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 / 20 W	UN	8,00	100%
03.03.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	100%
03.03.17	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	10,00	100%
03.03.18	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	171,71	100%
03.03.19	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	21,55	100%
03.03.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	101,56	100%
03.03.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,56	100%
03.03.22	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/06/2020, 16:10)
Chave de Impressão: y0bdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.03.23	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
03.03.24	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	100%
03.03.25	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,21	100%
03.03.26	RETIRADA DE ALIZAR DE MADEIRA	UN	4,00	100%
03.03.27	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
03.03.28	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	11,00	100%
03.03.29	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
03.03.30	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
03.03.31	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, CLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
03.03.32	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	9,61	100%
03.03.33	PORTA DE VIDRO DE CORRER , INCLUSIVE ESTRUTURA E ACESSORIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.03.34	FUGADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE VIDRO	UN	6,00	100%
03.03.35	AJUSTE DE PORTA DE VIDRO, INCLUSO ACESSORIOS E FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
03.03.36	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	7,00	100%
03.03.37	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	8,80	100%
03.03.38	POLIMENTO DE MARMORE	M2	8,80	100%
03.03.39	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,06	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de Impressão: y5fwy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.03.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
03.03.41	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
03.03.42	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
03.04	**REGISTROS PREDIO NEY LACERDA**			100%
03.04.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	7,00	100%
03.04.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	100%
03.04.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	100%
03.04.04	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	100%
03.04.05	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100%
03.05	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 800 KVA - ESA**	**UND**	1,00	100%
03.05.1	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
03.05.2	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
03.05.3	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
03.05.4	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
03.05.5	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
03.05.6	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
03.05.7	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
03.05.8	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 18:10
Chave de Impressão: y5fwy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.05.9	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
03.05.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
03.05.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
03.05.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
03.05.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
03.05.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
03.06	**RETIRADA DE ENTULHO EXISTENTE**			100%
03.06.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	34,18	100%
03.06.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	7,00	100%
04.00	**ESC. NORMAL SUPERIOR ENS**			100%
04.01	**ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA ENS**			100%
04.1.1	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
04.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	100%
04.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
04.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100%
04.1.5	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	8,00	100%
04.1.6	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
04.1.7	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
04.1.8	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	100%
04.1.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2018 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10	UN	5,00	100%
04.1.10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	18,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de Impressão: y2h4y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.1.11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	36,00	100%
04.1.12	NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
05.00	**SEDE DA REITORIA**			100%
05.01	**ADEQUAÇOES SEDE DA REITORIA**			100%
05.01.1	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
05.01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,82	100%
05.01.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,96	100%
05.01.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,96	100%
05.01.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,96	100%
05.01.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,96	100%
05.01.7	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	13,00	100%
05.01.8	RECOLOCAO DE VIDRO LISO COMUM	M2	15,00	100%
05.01.9	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	1,89	100%
05.01.10	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1,89	100%
05.01.11	RETIRADA DE FECHADURA	UN	4,00	100%
05.01.12	FECHADURA SOBREPOR COM CILINDRO PARA PORTAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.01.13	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
05.01.14	ADEQUAÇAO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 56/5-82	UN	1,00	100%
05.01.15	ADEQUAÇAO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 CYAN	UN	1,00	100%
05.01.16	ADEQUAÇAO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 YELLOW	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de Impressão: y2h4y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01.17	ADEQUAÇÃO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 MAGENTA	UN	1,00	100%
06.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - PRESIDENTE FIGUEIREDO**			100%
06.01	ABERTURA DA SECCIONADORIA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFOMADOR	UND	1,00	100%
06.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
06.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
06.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
06.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
06.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFEIROR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
06.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
06.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
06.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
06.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
06.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
06.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
06.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
06.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
07.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - TABATINGA**	**UND**	2,00	100%
07.01	ABERTURA DA SECCIONADORIA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFOMADOR	UND	2,00	100%
07.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	2,00	100%
07.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	2,00	100%
07.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
07.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0bxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contam 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
07.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
07.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
07.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
07.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
07.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
08.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 150 KVA - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**	**UND**	3,00	100%
08.01	ABERTURA DA SECCIONADORIA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFOMADOR	UND	1,00	100%
08.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
08.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
08.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
08.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
08.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
08.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
08.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
08.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
08.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
08.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
08.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
08.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
08.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
09.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de Impressão: y0bxy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contam 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MxMÊS	8,00	100%
09.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00	100%
10.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
10.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
10.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	100%

REVITALIZAÇÃO DOS BANHEIROS E INSTALAÇÃO HIDRAULICA NO PREDIO DA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
02.00	**WC - BLOCO A**			100%
02.01	**WC FEMININO**			100%
02.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
02.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
02.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
02.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	100%
02.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
02.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
02.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
02.01.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Consulta nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2kcfy
O documento neste site registrado há sessões em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
02.01.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00	100%
02.01.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96	100%
02.01.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96	100%
02.01.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	0,96	100%
02.01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
02.01.17	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	0,96	100%
02.01.18	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO M 14,94	M	7,60	100%
02.02	**WC MASCULINO**			100%
02.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
02.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
02.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
02.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
02.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
02.02.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	2,00	100%
02.02.07	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
02.02.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
02.02.09	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
02.02.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.02.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Consulta nº 9674282020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2kcfy
O documento neste site registrado há sessões em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.02.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
02.02.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
02.02.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
02.02.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96	100%
02.02.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96	100%
02.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
03.00	**BANHEIROS - BLOCO C**			100%
03.01	**WC FEMININO**			100%
03.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
03.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
03.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
03.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
03.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
03.01.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
03.01.07	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
03.01.08	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INST	UN	2,00	100%
03.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
03.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
03.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
03.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
03.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
03.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
03.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y3vhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47	100%
03.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	3,78	100%
03.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	3,78	100%
03.01.19	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	0,96	100%
03.01.20	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	1,00	100%
03.01.21	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO	M	7,80	100%
03.01.22	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	100,00	100%
03.02	**WC MASCULINO**			100%
03.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
03.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
03.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
03.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
03.02.06	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
03.02.06	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
03.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
03.02.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
03.02.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
03.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
03.02.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
03.02.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
03.02.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47	100%
03.02.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:10
Chave de impressão: y3vhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.02.15	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	3,78	100%
03.02.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	3,78	100%
03.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	100,00	100%
04.00	**BANHEIROS - BLOCO C - PÓS GRADUAÇÃO**			100%
04.01	**WC FEMININO**			100%
04.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
04.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
04.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
04.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
04.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
04.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
04.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
04.01.08	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
04.01.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
04.01.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_2018	UN	1,00	100%
04.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
04.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
04.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
04.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
04.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12	100%
04.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,12	100%
04.01.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
04.02	**WC MASCULINO**			100%
04.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vvy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 - Manaus - Amas
Telefone: (92) 3878-1177

UEA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
04.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
04.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
04.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
04.02.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
04.02.07	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
04.02.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
04.02.09	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
04.02.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
04.02.11	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00	100%
04.02.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
04.02.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	100%
04.02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
04.02.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
04.02.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
04.02.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12	100%
04.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,12	100%
04.02.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	200,00	100%
05.00	**BANHEIROS - BLOCO D**			100%
05.01	**WC FEMININO**			100%
05.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
05.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3vvy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 - Manaus - Amas
Telefone: (92) 3878-1177

UEA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
05.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	100%
05.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
05.01.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
05.01.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
05.01.08	BARRA DE APOIO	UN	1,00	100%
05.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
05.01.10	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
05.01.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
05.01.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
05.01.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
05.01.14	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	100%
05.01.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
05.01.16	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86	100%
05.01.17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	1,86	100%
05.01.18	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	28,14	100%
05.01.19	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	28,14	100%
05.01.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	28,14	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AF_06/2014			
05.01.21	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
05.02	**WC MASCULINO**			100%
05.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
05.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
05.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
05.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	100%
05.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
05.02.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
05.02.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
05.02.08	BARRA DE APOIO	UN	1,00	100%
05.02.09	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
05.02.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
05.02.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
05.02.12	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
05.02.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
05.02.14	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	M²	1,86	100%
05.02.15	BANCADA EM GRANITO	M²	1,86	100%
05.02.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
05.02.17	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
05.02.18	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 25 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/09/2020, às 16:10

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.02.19	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
05.02.20	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
05.02.21	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86	100%
05.02.22	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,86	100%
05.02.23	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	28,14	100%
05.02.24	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	28,14	100%
05.02.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	28,14	100%
05.02.26	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
06.00	**BANHEIROS - BLOCO CDC**			100%
06.01	**WC FEMININO**			100%
06.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
06.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
06.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
06.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	100%
06.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
06.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
06.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
06.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
06.01.09	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M²	0,50	100%
06.01.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,50	100%
06.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
06.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3ivfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
06.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03	100%
06.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	2,03	100%
06.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	20,73	100%
06.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	20,73	100%
06.01.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
06.02	**WC MASCULINO**			100%
06.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
06.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
06.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
06.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	100%
06.02.05	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
06.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
06.02.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
06.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
06.02.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.02.10	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
06.02.11	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
06.02.12	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03	100%
06.02.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,03	100%
06.02.14	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	20,73	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y3ivfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.02.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	20,73	100%
06.02.16	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
07.00	**BANHEIROS - QUADRA ESPORTIVA**			100%
07.01	**WC FEMININO**			100%
07.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00	100%
07.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	100%
07.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	100%
07.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.01.07	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	100%
07.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
07.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
07.01.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
07.01.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
07.01.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	8,00	100%
07.01.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00	100%
07.01.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	2,00	100%
07.01.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	3,36	100%
07.01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00	100%
07.01.17	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
07.01.18	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	6,00	100%
07.02	**WC MASCULINO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	13,00	100%
07.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	100%
07.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	100%
07.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.02.06	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
07.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
07.02.08	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	100%
07.02.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	100%
07.02.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
07.02.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	UN	3,36	100%
07.02.12	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00	100%
07.02.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	2,00	100%
07.02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
07.02.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
07.02.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	8,00	100%
07.02.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00	100%
07.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,00	100%
07.02.19	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²	8,19	100%
07.02.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	8,19	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.02.21	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00	100%
07.02.22	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	6,00	100%
08.00	**BANHEIROS - RU**			100%
08.01	**WC FEMININO**			100%
08.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
08.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	100%
08.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
08.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
08.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00	100%
08.01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
08.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
08.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
08.01.12	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	1,00	100%
08.01.13	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	2,00	100%
08.01.14	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98	100%
08.01.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	0,98	100%
08.01.16	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	M²	1,26	100%
08.01.17	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA	M²	2,16	100%
08.01.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00	100%
08.01.19	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	UN	2,00	100%
08.02	**WC MASCULINO**			100%
08.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
08.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Consta nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p2vdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
08.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
08.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
08.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
08.02.07	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
08.02.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
08.02.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
08.02.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	100%
08.02.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	2,00	100%
08.02.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98	100%
08.02.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,98	100%
08.02.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	8,80	100%
08.02.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	8,80	100%
08.02.19	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	M²	1,26	100%
08.02.20	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA	M²	2,16	100%
08.02.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00	100%
08.02.22	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2015	UN	2,00	100%
08.02.23	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	7,75	100%
08.02.24	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	7,705,00	100%
08.02.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	7,75	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Consta nº 967428/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: p2vdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.00	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**			100%
09.01	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 3	UN	10,00	100%
09.02	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES 25 MM	UN	10,00	100%
09.03	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	5,00	100%
09.04	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	5,00	100%
09.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	120,00	100%
09.06	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VACUO NAS BANCADAS	UN	1,00	100%
09.07	INSTALAÇÃO DE VALVULAS PARA GAS, VACUO E AGUA NAS BANCADAS	UN	120,00	100%
09.08	ADEQUAÇÃO DE BOMBA DE VACUO COM PROTEÇÃO	UN	1,00	100%
09.09	ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE GAS DE LP	UN	1,00	100%
10.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	810,00	100%
10.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MP	8,96	100%
10.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
11.00	**APOIO À OBRA**			100%
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
11.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00	100%

ADEQUAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO NOS BLOCOS A , B , C E LABORATORIOS NA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE QUIMICA**			100%
01.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	100%
01.03	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	100%
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,40	100%
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,40	100%
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,00	100%
01.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100%
01.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.10	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.11	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.12	LIMPEZA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	UN	1,00	100%
01.13	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 18.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.14	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	5,00	100%
02.00	**CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE MATERIAIS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
02.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100%
02.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.05	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	2,00	100%
03.00	**CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE ROBÓTICA**			100%
03.01	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
03.02	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	100%
03.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ivly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.08	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
03.09	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,16	100%
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,16	100%
03.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	100%
03.13	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.00	**SALA A11**			100%
04.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
04.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
04.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
04.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2ivly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.00	**SALA A13**			100%
05.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	100%
05.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
05.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
05.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
05.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
06.00	**SALA A14**			100%
06.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,00	100%
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
06.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
06.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
06.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
07.00	**SALA A17**			100%
07.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta data registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100%
07.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
07.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
07.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
07.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
08.00	**SALA A18**			100%
08.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
08.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
08.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
08.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
08.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
08.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
09.00	**SALA A19**			100%
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00	100%
09.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
09.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
(04/08/2020, 16:10)
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta data registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
09.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
09.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
10.00	**SALA A20**			100%
10.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	100%
10.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	100%
10.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
10.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
10.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
11.00	**SALA A21**			100%
11.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
11.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,00	100%
11.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
11.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
11.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vvty
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
12.00	**SALA A30**			100%
12.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100%
12.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	100%
12.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
12.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
12.06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
12.07	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.08	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.09	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.10	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.11	SUPORTE PARA EVAPORIADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
12.12	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60 000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
12.13	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.14	CONECTOR DE BRONZE SPLIT BLOT 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.15	PARAFUSO COM BUCHA S-10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	100%
12.16	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
13.00	**SALA A45**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:10
Chave de impressão: y2vvty
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
13.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
13.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
13.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
13.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
14.00	**SALA B09**			100%
14.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	100%
14.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
14.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
14.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
14.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
14.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
15.00	**SALA B10**			100%
15.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/06/2020, 16:10
Chave de impressão: y2hvly
O documento neste site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
15.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
15.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
15.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
15.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
16.00	**SALA B10**			100%
16.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	100%
16.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
16.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
16.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
16.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
16.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
17.00	**SALA B 10**			100%
17.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
17.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	100%
17.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento neste site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
17.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
17.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
18.00	**SALA C 16**			100%
18.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
18.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
18.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
18.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
18.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
18.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
19.00	**SALA C 17**			100%
19.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
19.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
19.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
19.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
19.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/8/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/8/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3nfy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

19.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
20.00	**SALA C 18**			100%
20.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
20.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
20.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
20.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
20.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
20.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
21.00	**SALA C 37**			100%
21.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	100%
21.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
21.02	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
21.03	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
21.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
21.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
22.00	**SALA C 38**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/8/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/8/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3nfy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

22.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	100%
22.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
22.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
22.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
22.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
22.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
23.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
23.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
23.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,42	100%
23.03	CAIXA COLETORA DE 5 M3	UN	1,00	100%
24.00	**APOIO A OBRA**			100%
24.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
24.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%

MANUTENÇÃO CORRETIVA NO TRANSFORMADOR DE 500 KWA E DA REDE ELETRICA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**MANUTENÇÃO TRANSFORMADOR DE 500 KVA E REDE ELÉTRICA**			100%
01.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	15,00	100%
01.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	15,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2kdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	15,00	100%
01.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	15,00	100%
01.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNDCIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
01.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
01.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
01.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
01.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
01.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
02.00	**CRUZETAS E ACESSÓRIOS**			100%
02.01	ATERRAMENTO DO CIRCUITO	UND	1,00	100%
02.02	ACESSÓRIOS POSTE - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVARIADOS	UND	1,00	100%
02.04	CRUZETAS EM FIBRA - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100%
02.05	PÁRA-RAIOS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.06	CHAVE XS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.07	TENSIONAMENTO DA REDE MÉDIA	UND	1,00	100%
02.08	LIBERAÇÃO PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
02.09	INSPEÇÃO NA SUBSTAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00	100%
03.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 6M3	UND	1,00	100%
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00	100%
04.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
04.01	ART - CREA/AM	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2kdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00	100%
04.03	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
04.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%

ADEQUAÇÃO DAS INTALAÇÕES ELÁTRICAS DAS SALAS - A23, A24, A35, A36 E A46 (LABORATÓRIO DE MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALA A23**			100%
01.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	900,00	100%
01.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	85,00	100%
01.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24,00	100%
01.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	19,00	100%
01.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00	100%
01.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00	100%
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	100%
01.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60,00	100%
01.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	100%
01.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
01.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00	100%
01.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
01.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
01.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: p2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

Página 176/682

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
01.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00	100%
01.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	100%
01.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00	100%
02.00	**SALA A24**			100%
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1250,00	100%
02.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	85,00	100%
02.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24,00	100%
02.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	46,00	100%
02.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00	100%
02.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00	100%
02.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050,00	100%
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.10	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60,00	100%
02.11	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	100%
02.12	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
02.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00	100%
02.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
02.15	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
02.16	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: p2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/09/2020, às 16:11.

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.17	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
02.18	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00	100%
02.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
02.20	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00	100%
03.00	**SALA A35**			100%
03.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	600,00	100%
03.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	60,00	100%
03.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	36,00	100%
03.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	37,00	100%
03.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	40,00	100%
03.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	30,00	100%
03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
03.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00	100%
03.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	100%
03.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	100%
03.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00	100%
03.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
03.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
03.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
03.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
03.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
03.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00	100%
04.00	**SALA A36**			100%
04.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00	100%
04.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	60,00	100%
04.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00	100%
04.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	264,00	100%
04.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	30,00	100%
04.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	46,00	100%
04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
04.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	18,00	100%
04.09	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00	100%
04.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	100%
04.11	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	100%
04.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00	100%
04.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
04.14	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
04.15	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
04.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
04.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
04.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.19	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00	100%
05.00	**SALA A45 (LABORATÓRIO DE MATERIAIS)**			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	450,00	100%
05.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	28,00	100%
05.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00	100%
05.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	20,00	100%
05.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	19,00	100%
05.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	20,00	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	100%
05.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	20,00	100%
05.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100%
05.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	100%
05.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	28,00	100%
05.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	100%
05.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
05.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	100%
05.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
05.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
05.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	100%
05.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	18,00	100%
06.00	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**			100%
06.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	15,00	100%
06.02	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
06.03	REMOÇÃO DISJUNTOR	UND	51,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: jo5vky
O documento cessa seu registro ao ser emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100%
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	100%
06.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	100%
06.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	35,00	100%
06.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	100%
06.09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00	100%
06.10	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00	100%
06.11	TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00	100%
06.12	KIT DE BARRAMENTO 56 CIRCUITOS DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 65 MM (3"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	100%
06.14	ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
06.15	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.16	PARAFUSO CABEÇA REDONDA 5/32" X 1/4" COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	100%
06.17	PARAFUSO S10 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
06.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	100%
06.19	TAMPA PARA CURVA DE 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.20	JUNÇÃO LATERAL 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
06.21	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.22	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
07.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: jo5vky
O documento cessa seu registro ao ser emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

07.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,60	100%
07.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UNID	1,00	100%
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	248,00	100%
08.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
08.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
08.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	100%

MANUTENÇÃO DO TELHADO CERAMICO E METALICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**COBERTURA ESCOLA SUPERIOR**			100%
01.01	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	2695,00	100%
01.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	2695,00	100%
01.04	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	13648,74	100%
01.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	13648,74	100%
02.00	**SALA QUIMICA NA SALA C 38**			100%
02.01	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA, RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	11,43	100%
02.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,95	100%
02.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2	UN	1,00	100%
03.00	**COBERTURA METALICA QUADRA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvty
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

03.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	1615,00	100%
03.02	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	1615,00	100%
03.03	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	361,53	100%
04.00	**PLATIBANDA DA QUADRA**			100%
04.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00	100%
04.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00	100%
05.00	**ALMOXARIFADO DE QUIMICA**			100%
05.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	27,00	100%
05.02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	27,00	100%
05.03	REMOÇÃO DE EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA	UN	1,00	100%
05.04	EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.05	ALIZAR EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,20	100%
05.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	100%
05.07	LUMINÁRIA BLINDADA COM LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
05.08	TAMPA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.09	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA INFLAMAVEIS INCLUSIVE FRETE	UN	2,00	100%
05.10	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA CORROSIVO INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%
05.11	SUPORTE ESPECIAL PARA ARMARIO CORTA FOGO, GABINETE E STANDART INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvty
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.12	CARRO PARA TRANSFERENCIA PARA DE BOMBONAS DE POLIETILENO DE 300 L NA VERTICAL COM RODAS RIGIDAS INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%
05.13	ESTANTE METALICA COM 5 BANDEJAS FORNECIMENTO	UN	7,00	100%
06.00	**SUB-ESTAÇÃO - COBERTURA**			100%
06.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	101,23	100%
06.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	101,23	100%
06.03	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	124,08	100%
06.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	124,08	100%
07.00	**QUADRA DE ESPORTES**			100%
07.01	TABELA PARA BASQUETEBOL EM COMPENSADO NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.02	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,34	100%
07.03	TELA PARA PROTEÇÃO EM NYLON COM MALHA DE 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	520,00	100%
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2731,00	100%
08.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	65,54	100%
08.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	320,00	100%
08.04	PLATAFORMA MADEIRA PV ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	160,00	100%
08.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM SM3 - LOCAÇÃO	UN	14,00	100%
09.00	**APOIO À OBRA**			100%
09.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	6,00	100%
09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,00	100%
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2dvty
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - BIBLIOTECA PARINTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERECENTUAL EXECUTADO
01.	**DEMOLIÇÕES**			100%
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	38,29	100%
02.	**PISO**			100%
02.01	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CUCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	278,64	100%
02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	113,02	100%
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8,20	100%
03.	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,17	100%
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,20	100%
03.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	64,40	100%
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	37,89	100%
04.	**FORRO**			100%
04.01	REMOÇÃO DE FORROS EM PLACA	M2	278,64	100%
04.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	278,64	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2dvty
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11.

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.03	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	278,84	100%
05.	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00	100%
05.02	REMOÇÃO DE ELETRIDUTO PVC	M	100,00	100%
05.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	18,00	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	45,00	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
05.09	ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	100%
05.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
05.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	100%
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
05.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	INSTALACAO			
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100%
05.17	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO	UN	2,50	100%
05.18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0.6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	100%
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0.6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	100%
05.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	66,00	100%
05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	100%
05.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	84,00	100%
05.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	100%
05.24	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	100%
05.25	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	46,00	100%
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%
06.	INSTALAÇÃO LOGICA			100%
06.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	38,00	100%
06.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
06.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2,00	100%
06.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
06.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	100%
06.08	FORNECIMENTO NOBREACK UEP 600 VA	UN	10,00	100%
06.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
06.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3,00	100%
07.	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**			100%
07.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	76,83	100%
07.02	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
07.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	10,60	100%
07.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5,00	100%
07.05	REQUADRO DE MADEIRA PARA JANELA	M2	40,60	100%
07.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	4,20	100%
07.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100%
08.	**INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO**			100%
08.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	14,00	100%
08.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	100%
08.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
08.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100%
08.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
08.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	100%
09.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
09.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
09.02	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2,00	100%
09.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	BTUS			
09.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4,00	100%
09.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	7,00	100%
09.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
10.	**PINTURA**			100%
10.01.	**PINTURA EXTERNA**			100%
10.01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,32	100%
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	121,32	100%
10.02.	**PINTURA INTERNA**			100%
10.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,67	100%
10.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	277,67	100%
011.	**MÓVEIS**			100%
11.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	5,00	100%
11.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 6 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 6 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
11.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	20,00	100%
11.04	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	108,00	100%
11.05	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
11.06	CONFECÇÃO DE BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MDF E MADEIRA DE REUSO / SIMILAR	UN	1,00	100%
11.07	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	2,00	100%
11.08	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	5,00	100%
012.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,60	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	1,00	100%
12.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	10,00	100%
12.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10,00	100%
12.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4,00	100%
12.06	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,30	100%
12.07	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	8,00	100%
12.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00	100%
013.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TECNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14,50	100%
13.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
13.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
13.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%
13.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
13.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA NA INSTALAÇÃO ELETRICA DE PARINTINS.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº (9074282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9074282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%
1.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	2,00	100%
02.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - PARINTINS**			100%
02.01	ABERTURA DA RECIGNADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO 50B INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
2.0	**APOIO À OBRA**			100%
2.01	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
03.00	**FORNECIMENTO DE MATERIAL**			100%
03.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	8,00	100%
03.02	KIT TN-28 DIN 100A	PC	8,00	100%
03.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 150A	UN	2,00	100%
03.04	KIT TD-34 DIN 150A	PC	2,00	100%
03.05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 150A	UN	1,00	100%
03.06	KIT TD-34 DIN 150A	PC	1,00	100%
03.07	CABO 1KV -185MM	M	150,00	100%
03.08	CABO 1KV -70MM	M	130,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº (9074282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9074282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.09	CABO FLEXIVEL 35MM	M	550,00	100%
03.10	CABO FLEXIVEL 25MM	M	450,00	100%
03.11	CABO 1KV - 16MM	M	1.700,00	100%
03.12	CABO FLEXIVEL 10MM	M	1.800,00	100%
03.13	CABO FLEXIVEL 6MM	PC	14,00	100%
03.14	CABO FLEXIVEL 4MM	PC	11,00	100%
03.15	CABO FLEXIVEL 2,5MM	PC	83,00	100%
03.16	ELETRODUTO PVC 3/4"	PC	150,00	100%
03.17	ELETRODUTO PVC 1"	PC	20,00	100%
03.18	CAIXA COM 5 ENTRADAS	PC	220,00	100%
03.19	TAMPA 3 INT. CONDULETE	PC	230,00	100%
03.20	TAMPA CEGA CONDULETE	PC	20,00	100%
03.21	ADAPTADOR FI CONDULETE PVC 1X3/4"	PC	650,00	100%
03.22	ADAPTADOR FI CONDULETE PVC 1"	PC	25,00	100%
03.23	ABRACADEIRA PVC FI ELETRODUTO 3/4"	PC	800,00	100%
03.24	CURVA ELETRODUTO 90 PVC 3/4"	PC	60,00	100%
03.25	CURVA ELETRODUTO 90 PVC 1"	PC	20,00	100%
03.26	FITA ISOLANTE	PC	30,00	100%
03.27	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10 M	RL	6,00	100%
03.28	PARAFUSO S6	UN	10.050,50	100%
03.29	BUCHA DE NYLON S-6	UN	10.050,50	100%
03.30	BROCA SDS 6X110 MM	UN	5,00	100%
03.31	TERMINAL DE COMPRESSÃO 240MM	UN	70,00	100%
03.32	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM	UN	35,00	100%
03.33	TERMINAL DE COMPRESSÃO 70MM	UN	35,00	100%
03.34	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM	UN	35,00	100%
03.35	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM	UN	35,00	100%
03.36	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16MM	UN	70,00	100%
03.37	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM	UN	70,00	100%
03.38	TERMINAL ISOLADO 4 A 6MM PINO	UN	400,00	100%
03.39	TERMINAL ISOLADO 4 A 6MM GARFO	UN	400,00	100%
03.40	CONECTOR 50MM	UN	5,00	100%
03.41	CONECTOR 35MM	UN	5,00	100%
03.42	CONECTOR 25MM	UN	5,00	100%
03.43	ABRACADEIRANYLON 200 X 2,5	UN	200,00	100%
03.44	JOGO DE CHAVE 3 A 14MM	PC	1,00	100%
03.45	BROCA SDS S-10X300 MM	UN	1,00	100%
03.46	BROCA SDS S-20X300 MM	UN	1,00	100%
03.47	ELETROCALHA PERFURADA 100X50	UN	5,00	100%
03.48	TAMPA ELETROCALHA 3M	UN	5,00	100%
03.49	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL 8/8 1/2" 1/2	UN	1,00	100%
03.50	SERRA COPO 1" 25MM	UN	1,00	100%
03.51	SERRA COPO 48 1.7/8MM	UN	1,00	100%
03.52	GUIA SERRA COPO 1/4"	UN	1,00	100%
03.53	TOMADA 2P+T 20A	UN	196,00	100%
03.54	TERMINAL DE COMPRESSÃO 150MM	PC	25,00	100%
03.55	CABO FLEXIVEL- 50MM	M	1.550,00	100%
03.56	QGBT 1600GA	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ohy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.57	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 100A 16DIN	UN	6,00	100%
03.58	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	UN	4,00	100%
03.59	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	UN	3,00	100%
03.60	DISJUNTOR TRIFASICO 63A	UN	3,00	100%
03.61	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	UN	5,00	100%
03.62	DISJUNTOR TRIFASICO 60A	UN	5,00	100%
03.63	DISJUNTOR TRIFASICO 32A	UN	33,00	100%
03.64	DISJUNTOR BIFASICO 20A	UN	20,00	100%
03.65	DISJUNTOR MOFASICO 32A	UN	20,00	100%
03.66	DISJUNTOR MOFASICO 25A	UN	100,00	100%
03.67	DISJUNTOR MOFASICO 16A	UN	100,00	100%
03.68	DISJUNTOR MOFASICO 20A	UN	100,00	100%
03.69	ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE	UN	30,00	100%
03.70	BOTA SEGURANÇA BICO PVC	PAR	2,00	100%
03.71	SERRA COPO METAL 2.5 155MM	UN	1,00	100%
03.72	ALICATE	UN	2,00	100%
03.73	ABRAÇADEIRA PVC	UN	200,00	100%
03.74	GUIA SERRA COPO 14 30MM	UN	1,00	100%

ADEQUAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO DE SALA NO GABINETE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REMOÇÃO**			**100%**
01.01	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	84,00	100%
01.02	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	18,00	100%
02.00	**ADEQUAÇÃO CLIMATIZAÇÃO**			**100%**
02.01	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	100%
02.02	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALADOESGAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	100%
02.03	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	100%
02.04	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ohy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.05	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	100%
02.06	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.07	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 78 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	100%
02.08	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2,00	100%
02.09	GÁS R 410A - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2,00	100%
02.10	SUPORTE METÁLICO PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
02.11	TUBO ESPONJOSO D 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	100%
02.12	FITA DE ARQUEAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5,00	100%
03.00	**PINTURA**			**100%**
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,20*3,30=17,16 MP	MP	17,16	100%
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	36,00	100%

SUSTITUIÇÃO DE LAMPADAS LED

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALAS DO GABINETE**			100%
01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
01.02	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y0vvy
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	25,00	100%
01.04	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	100,00	100%
01.05	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	25,00	100%
01.06	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 9 W	UND	100,00	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
03.00	**APOIO A OBRA**			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	1,00	100%
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	100%

MANUTENÇÃO NO CENTRO DE ESTUDO TECNOLÓGICO DE ITACOATIARA - AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO GERADOR KTA19 - G2**	UN	2,00	100%
01.01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO GRUPO GERADOR KTA19- G2 INCLUSO MAO DE OBRA E MATERIAL	UN	2,00	100%
02.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 150 KVA - ITACOATIARA**			100%
02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFOMADOR	UND	1,00	100%
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y0vvy
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 18:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00	100%
04.00	**APOIO A OBRA**			100%
04.01	DESMOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%
04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DISCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Página 196/682

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PERÍODO DE EXECUÇÃO 31/03/2018 Á 31//032019 TODAS AS DEMANDAS DESTE PERÍODO FORAM EXECUTADAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomocea@crea-am.org.br

CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ADEQUAÇÃO DA SALA DA PROEX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	100%
1.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	33,90	100%
2.0	ESQUADRIAS			100%
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
2.2	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00	100%
3.0	PAREDES E PAINÉIS			100%
3.1	DIVISÓRIA (NG) PAINEL/VIDRO - PAINEL MEIO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA (REF. SINAP - 73909/1)	M2	28,58	100%
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			100%
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	100%
4.6	CANALETA SIST. X 110X20,06MM C/DIV.	PC	21,00	100%
4.7	CONEXÃO SIST. X LUVA EMENDA 110X20	PC	21,00	100%
4.8	ACOPLADOR SIST.X 110X20MM	PC	20,00	100%
4.9	CONEXÃO SIST. X TAMPA ESTREMIDADE 110X20	PC	7,00	100%
5.0	LIMPEZA			100%
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	134,37	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 967428/2020
04/09/2020, 18:11
Chave de Impressão: y3hrly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	PINTURA DO MURO, GRADE E PORTOES			100%
1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1708,64	100%
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1708,64	100%
1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1708,64	100%
1.4	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3807,87	100%
1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA PVA, DUAS DEMÃOS	M2	10.000,00	100%
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA SUBESTAÇÃO			100%
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	37,47	100%
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	37,47	100%
2.3	PROTECAO MECANICA PIMPERMEABILIZACAO (REF. CAEMA 507007)	M2	37,47	100%
3.0	PINTURA SALÃO SAPOEMA			100%
3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
4.0	RALOS DOS BANHEIROS			100%
4.1	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	100%

CENTRO ODONTOLÓGICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 967428/2020
04/09/2020, 18:11
Chave de Impressão: y3hrly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.0	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**			100%
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M²	60	100%
2.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UND.	4	100%
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4	100%
3.0	**TRABALHO EM TERRA**			100%
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO C/RASPAGEM SUPERFICIAL	M²	16,85	100%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	3,91	100%
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍV EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	4,61	100%
3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	2,44	100%
3.5	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	2,43	100%
4.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	10,08	100%
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,83	100%
4.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	20,18	100%
4.4	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M²	335,37	100%
4.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS AF_12/2017	UNID	1	100%
4.6	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO AF_12/2017	M²	3,06	100%
4.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	8,55	100%
4.8	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M²	335,37	100%
4.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,61	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.10	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M²	3,71	100%
4.11	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M²	29,43	100%
5.0	**INFRAESTRUTURA**			100%
5.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M²	4,61	100%
5.2	CONCRETO DE FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L COM FORMA DE MADEIRA AF_07/2016	M³	562	100%
5.3	CONCRETO DE FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	950	100%
5.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 FYK 500 MPA - FORNECIMENTO MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	75.003,60	100%
5.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.800,00	100%
5.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	12,89	100%
5.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,92	100%
5.8	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M³	0,97	100%
5.9	ESTACA DE CONCRETO 20X20 CM, INCLUSIVE CARAVAÇÃO – INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M	600,00	100%
6.0	**SUPERESTRUTURA**			100%
6.1	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA "10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	12	100%
6.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,8	100%
7.0	**PAVIMENTAÇÃO**			100%
7.1	PISO VINÍLICO EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5M, E = 5MM, REF. OMNISPORTS DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M²	335,37	100%
7.2	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA.	M²	10,26	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREA MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, HABITACIONAL, MULTIFAMILIAR(PRÉDIO).AF_11/2014	Mº	2,81	100%
7.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,7	100%
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	Mº	5.650,00	100%
7.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF_09/2016	M	3.500,00	100%
7.7	PISO EM CONCRETO MANUAL, COM ESPESSURA DE 10 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.500,00	100%
8.0	COBERTURA			100%
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	Mº	170,1	100%
8.2	COBERTURA EM TRAMA DE MADEIRA	M2	500	100%
8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	Mº	606	100%
9.0	ESQUADRIAS			100%
9.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	6	100%
9.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR (30X30CVM), TIPO VAI E VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERREGENS.	UNID	3	100%
10.0	PAREDES E PAINEIS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/09/2020, 18:11
Chave de impressão: r2fxfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	Mº	3,76	100%
11.0	REVESTIMENTO			100%
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº NAALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	5.000,00	100%
11.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.000,00	100%
11.4	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE SOBRE TELA NAS PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETO, ESPESSURA DE 25 MM. INC_05/2017	M2	5.500,00	100%
12.0	FORRO			100%
12.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURAS	Mº	360	100%
12.2	FORRO EM PVC LISO BRANCO, EM REGUA	M2	950	100%
13.0	VIDRO			100%
13.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	Mº	3,25	100%
13.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	Mº	0,54	100%
14.0	PINTURA			100%
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Mº	18	100%
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Mº	1522,62	100%
14.3	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS (DEMARCAÇÃO PI EXTINTOR)	Mº	10	100%
14.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	Mº	10,71	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/09/2020, 18:11
Chave de impressão: r2fxfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

14.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	31,84	100%
14.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	105,84	100%
14.7	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M²	28	100%
15.0	**APARELHOS E METAIS**			100%
15.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,60 PARA PIA OU LAVATÓRIO (0,60 X 1,40) M, INCLUSIVE ACABAMENTO	M	1,65	100%
15.2	CUBA DE EMBUTIR, QUADRADA, REF: L701, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UNID	2	100%
15.3	LAVATORIOCUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA COR COM LADRAO "52 X 46" CM	UNID	3	100%
15.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	1	100%
15.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA	UNID	2	100%
16.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
16.1	ELETROCALHA 100X50MM PERFURADA INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	100%
16.2	PAINEL SOBREPOR 1500X800MM COM BARRAMENTO 400A, 72 CIRCUITOS CA/DIN, SENDO 6 CIRCUITOS TRIFASICOS BARRAMENTO 400A - CA, RESTANTE 40A DIN - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	100%
16.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2kny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

16.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
16.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	100%
16.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	100%
16.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	100%
16.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	100%
16.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	100%
16.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24	100%
16.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	58	100%
16.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	100%
16.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	100%
16.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	100%
16.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2kny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

16.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	100%
16.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	100%
16.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	100%
16.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%
16.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	100%
16.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	100%
16.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	UN	45	100%
16.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	100%
16.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	100%
16.25	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	100%
16.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	100%
16.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

16.28	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	100%
16.29	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10	100%
16.32	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	100%
16.33	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	30	100%
16.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND.	80	100%
16.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G14	UND.	64	100%
16.36	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100%
16.37	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	610	100%
16.38	CÓPIA DA ORSE (916) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UND.	4	100%
16.39	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (REF. ORSE 1214(I))	UND.	10	100%
16.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 6MM², 450/ 750V / 70°C (REF. ORSE 3719)	M	30	100%
16.42	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W "60 X 60 CM" ALETADA, INSTALAÇÃO (NAO INCLUI REATOR, LAMPADAS R LUMINARIA)	UND.	18	100%
16.43	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	100%
16.45	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	4	100%
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	2	100%
17.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10	100%
17.3	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	5	100%
17.4	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UNID	5.000,00	100%
17.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	1.000,00	100%
18.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			100%
18.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UNID	2.050,00	100%
18.2	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UNID	5.000,00	100%
19.0	**DIVERSOS**			100%
19.1	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETWALK, 3M, 4CM OU SIMILAR	M	25	100%
19.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2	100%
19.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2	100%
19.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UNID.	1	100%
20.0	**LIMPEZA**			100%
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	465,72	100%

TELEFONIA ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1	4º PAVIMENTO TELEFONIA			100%
1.01	RETIRADA DE CABEAMENTO TELEFONICO E DESCRIPAGEM DE CABOS, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	20	100%
1.02	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2018	M	15	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: jOlxly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.03	LANÇAMENTO E CRIPAGEM DE CABOS LOGICOS, OU TELEFONICO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15	100%
1.04	VOICE PAINEL 24 PORTAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
1.05	PATCH CORD EXTENSÃO 1,5 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%
1.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	70	100%
2	**APOIO À OBRA**			100%
2.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	100%

SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	MANTENÇÃO DA LIGAÇÃO DA BOMBA			100%
1.1	TE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	100%
1.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%
1.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	100%
1.4	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	100%
2.0	LÓGICA			100%
2.1	CISCO POWER INJECTOR AIR	UN	5	100%
2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	3500	100%
2.3	PATCH CORD INSTALAÇÃO E FORNCIMENTO	UN	115	100%
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
3.1	MANUTENÇÃO EM PORTA DE VIDRO	UN	1	100%
3.2	MANUTENÇÃO EM PORTÃO	UN	1	100%
3.3	MANUTENÇÃO EM PORTÃO, TROCA DE MOTOR E PORTA DE VIDRO	UN	1	100%
3.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	UN	2	100%
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	12	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: jOlxly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	100%
3.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	100%
3.8	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	2	100%

CAMPUS HUMAITÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	MANUTENÇÃO EM COBERTURA			100%
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,72	100%
1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018	M2	24,72	100%
2.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	20	100%
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	20	100%
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42	100%
3.0	APOIO À OBRA			100%
3.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	100%
3.1	MANUTENÇÃO EM PORTA DE VIDRO	UN	1	100%
3.2	MANUTENÇÃO EM PORTÃO	UN	1	100%
3.3	MANUTENÇÃO EM PORTÃO, TROCA DE MOTOR E PORTA DE VIDRO	UN	1	100%
3.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	UN	2	100%
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	12	100%
3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2bxfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	100%
3.8	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	2	100%

REPARO DA BOMBA SUMERSIVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	MANUTENÇÃO EM BOMBA			100%
1.1	INSTALAÇÃO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1	100%
1.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	9	100%
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	100%
2.0	APOIO À OBRA			100%
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	100%

BIBLIOTECA DE PARINTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.	DEMOLIÇÕES			100%
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	26,29	100%
02.	PISO			100%
02.01	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2.078,64	100%
02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	1.013,02	100%
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8.200,00	100%
02.04	PISO EM CONCRETO COM BETONEIRA 400L, COM ESPESSURA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8.200,00	100%
03.	PAREDES E REVESTIMENTOS			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,17	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2bxfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,2	100%
03.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	64,4	100%
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	37,89	100%
04.	FORRO			100%
04.01	REMOÇÃO DE FORROS EM PLACA	M2	2.078,64	100%
04.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.078,64	100%
04.03	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	2.078,64	100%
05.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300	100%
05.02	REMOÇÃO DE ELETRODUTO PVC	M	100	100%
05.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	18	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	45	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	100%
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvy
O documento nesta etapa foi registrado há emissão em 21/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.09	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	100%
05.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	100%
05.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	100%
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	100%
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	100%
05.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	100%
05.17	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2	100%
05.18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	100%
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	100%
05.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	88	100%
05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvy
O documento nesta etapa foi registrado há emissão em 21/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	UN	84	100%
05.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	220	100%
05.24	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68	100%
05.25	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	46	100%
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100%
05.27	TRANSFORMADOR DE ENERGIA TRIFASICO DE ALTA TENSAO 500 KVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
5.27	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO 500KVA	UN	1	100%
5.27.1	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO - 500 KVA	UN	2	100%
5.27.2	SUBESTAÇÃO DE 500KVA - SEM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UN	2	100%
5.28	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GRUPO GERADOR INCLUSIVE ABRIGO			100%
5.28.1	GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 500 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1	100%
5.28.2	ABRIGO PARA GRUPO GERADOR	UN	1	100%
06.	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
06.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	36	100%
06.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1	100%
06.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2	100%
06.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
06.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
06.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
06.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1	100%
06.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA	UN	10	100%
06.09	ANTENA PARA UNIFI UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:11)
Chave de impressão: y2fvfy
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3	100%
07.	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
07.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	78,83	100%
07.02	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%
07.03	PELÍCULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,8	100%
07.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5	100%
07.05	REQUADRO DE MADEIRA PARA JANELA	M2	40,6	100%
07.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	4,2	100%
07.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	100%
8.00	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO 750KVA**			100%
8.01	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO - 750 KVA	UN	2	100%
08.02	SUBESTAÇÃO DE 500KVA - SEM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UN	2	100%
08.03	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GRUPO GERADOR INCLUSIVE ABRIGO**			100%
08.04	GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 750 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1	100%
08.05	ABRIGO PARA GRUPO GERADOR	UN	1	100%
09.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
09.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	12	100%
09.02	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2	100%
09.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	UN	2	100%
09.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4	100%
09.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	7	100%
09.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	12	100%
10.	**PINTURA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:11)
Chave de impressão: y2fvfy
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.01.	PINTURA EXTERNA	M2	1.021,32	100%
10.01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.021,32	100%
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.021,32	100%
10.02.	PINTURA INTERNA	M2	2.077,67	100%
10.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.077,67	100%
10.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2077,67	100%
011.	**MÓVEIS**			100%
11.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	5	100%
11.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3	100%
11.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20	100%
11.04	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	108	100%
11.05	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	1	100%
11.06	CONFECÇÃO DE BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MDF E MADEIRA DE REUSO / SIMILAR	UN	1	100%
11.07	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	2	100%
11.08	PUFFS TIPO SAZO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	5	100%
012.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,6	100%
12.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR R/ 20T	UN	1	100%
12.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10	100%
12.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4	100%
12.06	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,3	100%
12.07	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	8	100%
12.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350	100%
013.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14	100%
13.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	100%
13.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
13.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	100%
13.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
13.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

FACHADAS DA UEA AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**ENS - ESCOLA NORMAL SUPERIOR**			100%
01.01	**FACHADAS**			100%
01.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	392,65	100%
01.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	256,1	100%
01.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M2	785,3	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	765,3	100%
01.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.551,00	100%
01.01.06	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	M2	24,74	100%
01.01.07	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	24,74	100%
01.01.08	LIMPEZA FORRO	M2	467,06	100%
01.02	**ESTRUTURA DOS BRISES**			100%
01.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	M2	154	100%
01.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	184,8	100%
01.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	616	100%
01.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
01.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1	100%
01.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	165	100%
01.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	50	100%
01.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2	100%
01.03.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,3	100%
01.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500	100%
01.04	**APOIO A OBRA**			100%
01.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	100%
01.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
02.00	**ESA - ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**			100%
02.01	**FACHADA - NEY LACERDA**			100%
02.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	290,59	100%
02.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	581,17	100%
02.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.162,34	100%
02.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.162,34	100%
02.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	8.811,71	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bby
O documento acima foi registrado no sistema em 31/07/2020 e contém 36 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.02	**FACHADA - ADRIANO JORGE (INCLUS. LAB. ANATOMIA/ DEPOSITO/ CANTINA/ CS. DE GÁS/ SUBESTAÇÃO)**			100%
02.02.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	937,24	100%
02.02.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	937,24	100%
02.02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.874,48	100%
02.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.874,48	100%
02.02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	9.372,40	100%
02.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1	100%
02.03.02	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	6	100%
02.03.03	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	1.320,00	100%
02.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5	100%
02.03.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	19,74	100%
02.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	800	100%
02.04	**APOIO A OBRA**			100%
02.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	100%
02.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	100%
03.00	**POLICLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UEA**			100%
03.01	**FACHADA**			100%
03.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	267,22	100%
03.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	381,74	100%
03.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	763,48	100%
03.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	763,48	100%
03.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES,	M2	3.817,42	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bby
O documento acima foi registrado no sistema em 31/07/2020 e contém 36 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	DUAS DEMÃOS.			
03.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.02.01	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	5	100%
03.02.02	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	600	100%
03.02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,37	100%
03.02.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2	100%
03.02.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300	100%
03.03	**APOIO A OBRA**			100%
03.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	100%
03.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
04.00	**ESAT - ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E TURISMO**			100%
04.01	**FACHADAS**			100%
04.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	106,29	100%
04.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	8.071,55	100%
04.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.085,15	100%
04.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7.085,15	100%
04.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.925,77	100%
04.01.06	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA INCOLOR A BASE D ÁGUA- DUAS DEMÃOS	M2	4.032,00	100%
04.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC P/SO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1	100%
04.02.02	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	4	100%
04.02.03	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	480	100%
04.02.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,88	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvfy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.02.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1	100%
04.02.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500	100%
04.03	**APOIO A OBRA**			100%
04.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	100%
04.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
05.00	**EST - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA**			100%
05.01	**FACHADAS**			100%
05.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E ARSTIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.184,66	100%
05.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	4.936,08	100%
05.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.961,65	100%
05.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.961,65	100%
05.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	9.872,15	100%
05.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1727,44	100%
05.01.07	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	M2	823,73	100%
05.01.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2745,75	100%
05.01.09	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	877,94	100%
05.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
05.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC P/SO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	1	100%
05.02.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	60	100%
05.02.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	24	100%
05.02.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	9	100%
05.02.05	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10	100%
05.02.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	900	100%
05.03	**APOIO A OBRA**			100%
05.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	100%
05.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	100%
06.00	**REITORIA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvfy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Darcy Vargas, 1200 - Parque 10 de Novembro
CEP: 69065-010 - Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.01	**FACHADAS**			100%
06.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	854,97	100%
06.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	85,5	100%
06.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	512,98	100%
06.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	512,98	100%
06.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1709,94	100%
06.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4.009,87	100%
06.01.07	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	5,65	100%
06.01.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	5,65	100%
06.02	**ESTACIONAMENTO**			100%
06.02.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M2	2,5	100%
06.02.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA	M2	8.500,00	100%
06.02.03	ARMACAO/ARMADURA EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60/CA-50, 4,2MM, MALHA15X15CM	M2	58.500,00	100%
06.02.04	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E ÁGUA	M2	1200	100%
06.02.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1200	100%
06.02.06	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	38	100%
06.02.07	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	23,31	100%
06.02.08	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO SIMPLES, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 60 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7.500,00	100%
06.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
06.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UND.	1	100%
06.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	57	100%
06.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	20	100%
06.03.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,16	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.03.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1	100%
06.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500	100%
06.04	**APOIO A OBRA**			100%
06.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	100%
06.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
07.00	**ITACOATIARA**			100%
07.01	**FACHADAS**			100%
07.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	847,94	100%
07.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	84,79	100%
07.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	339,18	100%
07.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	339,18	100%
07.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.695,88	100%
07.02	**ESQUADRIAS**			100%
07.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	49,5	100%
07.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	165	100%
07.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	165	100%
07.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
07.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO GISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	100%
07.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	35	100%
07.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	12,5	100%
07.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1	100%
07.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500	100%
07.04	**APOIO A OBRA**			100%
07.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
08.00	**UEA-PARINTINS**			100%
08.01	**FACHADAS**			100%
08.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	733,83	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	91,73	100%
08.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	550,37	100%
08.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	550,37	100%
08.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.834,58	100%
08.02	**ESQUADRIAS**			100%
08.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	55,00	100%
08.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	183,5	100%
08.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	183,5	100%
08.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
08.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CINERV TRAPEZ FORRO CISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	100%
08.03.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	45	100%
08.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	17,5	100%
08.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2	100%
08.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600	100%
08.04	**APOIO A OBRA**			100%
08.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
09.00	**UEA-TABATINGA**			100%
09.01	**FACHADAS**			100%
09.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA	M2	709,36	100%
09.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	98,17	100%
09.01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	384,58	100%
09.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	577,02	100%
09.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.923,39	100%
09.02	**ESQUADRIAS**			100%
09.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	76,83	100%
09.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	256,08	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	256,08	100%
09.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CINERV TRAPEZ FORRO CISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	100%
09.03.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	43	100%
09.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	16,5	100%
09.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2	100%
09.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600	100%
09.04	**APOIO A OBRA**			100%
09.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	100%
10.00	**TEFÉ**			100%
10.01	**FACHADAS**			100%
10.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRÍLICA	M2	641,12	100%
10.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,06	100%
10.01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	480,84	100%
10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480,84	100%
10.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.602,79	100%
10.02	**ESQUADRIAS**			100%
10.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	39,6	100%
10.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	132	100%
10.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	132	100%
10.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CINERV TRAPEZ FORRO CISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	100%
10.03.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40	100%
10.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	16	100%
10.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500	100%
10.04	**APOIO A OBRA**			100%
10.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%

LIMPEZA DE POÇO, CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**POÇO ARTESIANO**	**UND**	**130**	100%
01.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO POÇO ARTESIANO COM PROFUNDIDADE DE 100 M	UN	130	100%
01.02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1	100%
01.03	RETIRADA DE SENSOR	UN	2	100%
01.04	SENSOR VERTICAL PARA NIVEL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
01.05	TUBO DE IRRIGAÇAO PVC AZUL 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	100%
01.06	LUVA 1/S GALVANIZADA FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3	100%
01.07	REMOÇAO DE FIAGAO ELETRICA	M	60	100%
01.08	CABO PP 4 X 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	100%
01.09	CABO PP 2 X 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80	100%
01.10	CABO NAUTICO AÇO 1/4" 8,00MM 6 X 19 GALV. 3816AC NCM 73121090	M	90	100%
02.00	**CAIXA DO PREDIO ANEXO**			100%
02.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	148,36	100%
02.02	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA	UND.	1	100%
02.03	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 15.000 LITROS, COM TAMPAS	UND.	2	100%
03.00	**CISTERNA DO PREDIO ADMINISTRATIVO**			100%
03.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	65	100%
04.00	**CISTERNA INFERIOR - FUNDOS DO PREDIO AREA EXTERNA**	**M2**		100%
04.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	154	100%
05.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**	**M2**		100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	100%

INSTALAÇÃO DE LETREIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**INSTALAÇÃO DE LETREIRO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020 (04/08/2020, 18:11 Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1	LETREIRO EM LETRAS CAIXAS INOX MEDINDO 1200X270	CJ	1	100%
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	100%

REFORMA DAS SALAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,08	100%
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM OU LIXAMENTO / ESCOVAÇÃO)	M2	435,66	100%
2.0	**ESQUADRIAS**			100%
2.1	REVISAO E RECUPERACAO DE PORTA DE MADEIRA, COM AJUSTES	UND.	4	100%
2.2	PORTA MADEIRA 1A CORRER PIVIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	UND	6	100%
2.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6	100%
2.4	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	0,4	100%
2.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	0,4	100%
3.0	**PINTURA**			100%
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	435,66	100%
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	276,57	100%
4.0	**AR CONDICIONADO**			100%
4.1	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 24.000BTUS COM ATE 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	100%
4.2	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 48.000BTUS COM ATE 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	100%
4.3	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATE 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	100%
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	435,66	100%
5.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6	100%
5.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 6M3 - LOCAÇÃO	UND	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020 (04/08/2020, 18:11 Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

6.0	APOIO À OBRA			100%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	100%

ADEQUAÇÃO DA BIBLIOTECA E GINASIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
001.	DEMOLIÇÕES			100%
01.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	65,87	100%
01.02	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	124,86	100%
01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,87	100%
01.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	38,5	100%
002.	PISO			100%
02.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	46,37	100%
02.02	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO . FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	617,65	100%
02.03	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	214,03	100%
02.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	14,98	100%
02.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	9,8	100%
02.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	24	100%
02.07	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%)			100%
				100%
		M3	670,3	100%
003.	PAREDES E REVESTIMENTOS			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	51	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão yZbnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	166,9	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	166,9	100%
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	133,81	100%
03.05	PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA A BASE DAGUA, SOBRE MAREIRA, DUAS DEMÃOS	M2	182,98	100%
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	32,45	100%
03.07	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - SINAPI (87504)	m2	238,83	100%
03.08	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	180,55	100%
004.	FORRO			100%
04.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	129,83	100%
04.02	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	617,65	100%
04.03	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	617,65	100%
04.04	FORRÓ DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	M2	5.079,6	100%
04.05	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	5.505,76	100%
04.06	INSTALAÇÃO DE FORRO COMEIA	M2	5.505,76	100%
				100%
04.07	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	617,65	100%
04.08	FORRO EM DRY-WALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1650,3	100%
005.	INSTALAÇÃO ELETRIGA			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	2305	100%
05.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	67	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão yZbnfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Universidade do Estado do Amazonas
UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomocea@crea-am.org.br

CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	150	100%
05.04	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1859,01	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2100,5	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	100%
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32	100%
05.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500	100%
05.10	REMOÇÃO DE ELETRODUTO PVC	M	150	100%
05.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	100%
05.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12	100%
05.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	100%
05.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	100%
05.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	100%
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	100%
05.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.21	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2	100%
05.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	143	100%
05.23	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	350	100%
05.24	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	186	100%
05.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	185	100%
05.26	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140	100%
05.27	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	100%
05.28	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR QUADRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
05.29	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	93	100%
006.	**APARELHOS E METAIS**			100%
06.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5	100%
06.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5	100%
06.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3	100%
06.04	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	3	100%
06.05	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC DE 100 MM PARA VASO	UN	2	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	100%
06.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	100%
06.08	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	100%
06.09	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,72	100%
06.10	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2	100%
06.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,08	100%
06.12	BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,4	100%
007.	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
07.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	50	100%
07.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	2	100%
07.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2	100%
07.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
07.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
07.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
07.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1	100%
07.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 600 VA	UN	10	100%
07.09	LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA OTICA	M	130	100%
07.10	FIBRA OTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150	100%
07.11	SERVIÇO DE AUTO FUSÃO DE FIBRA OPTICA	UN	3	100%
07.12	TESTE DE AVALIAÇAO DE FIBRA OPTICA	UN	4	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ody
O documento nesta são registrado há emissão em 31/07/2020 e contem 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.13	PATCH CORD CAT 5E 2,5 M AM TL	UN	25	100%
07.14	PROJETOR 3200 LUMENS INCLUSIVE COM SUPORTE DE TETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
07.15	CABO HDMI VERSÃO 2.0 -Pol	UN	1	100%
07.16	ANTENA PARA UNIFI UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2	100%
07.17	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3	100%
008.	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
08.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,79	100%
08.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	100,78	100%
08.03	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	29,8	100%
08.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS INCLUSO ACESSORIOS COM SENSOR DE PRESENÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
08.05	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	52,24	100%
08.06	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	100%
08.07	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	32,4	100%
08.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	7	100%
08.09	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	5,04	100%
08.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PASSAGEM OU JANELA	UN	19	100%
08.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,88	100%
08.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	17,4	100%
08.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	31,65	100%
08.14	DIVISÓRIA EM DSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40,49	100%
08.15	PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA A BASE DAGUA, SOBRE MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	15,02	100%
08.16	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	8	100%
08.17	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,65	100%
009.	**INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ody
O documento nesta são registrado há emissão em 31/07/2020 e contem 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020 às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	6	100%
09.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	100%
09.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	100%
09.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	100%
09.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100%
09.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62	100%
09.07	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERECAVEL	UN	1	100%
010.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
10.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,64	100%
10.02	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22	100%
10.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2	100%
10.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UN	4	100%
10.05	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	7	100%
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	11	100%
10.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,64	100%
011.	**PINTURA**			100%
11.01	**PINTURA EXTERNA**			100%
11.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	2948,05	100%
11.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3303,78	100%
11.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2604,05	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020 (04/08/2020, 18:11)
Chave de Impressão: y3fcfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2064,05	100%
11.01.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	46,41	100%
11.01.06	INSTALAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO FOSCO PARA PLATIBANDA	M2	40	100%
011.002.	**PINTURA INTERNA**			100%
11.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4009,2	100%
11.02.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4501,73	100%
11.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	4009,2	100%
012.	**ESTRUTURA TELHADO**			100%
12.01	REMOÇÃO DE TELHA TIPO SANDUICHE	M2	1.800,74	100%
12.02	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	3.900,00	100%
12.03	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 20 MEDIDAS (50MMX50MMX200MMX200MMX490MMX3000MM) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	3.900,00	100%
12.04	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	3.900,00	100%
12.05	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	7.082,10	100%
12.06	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACUSTICA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	9.907,90	100%
12.07	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA PARA O RECEBIMENTO DE TELHA TERMOACUSTICA EM ALUMINIO - GINÁSIO	KG	55.059,90	100%
013.	**MOVEIS**			100%
13.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	16	100%
13.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	9	100%
13.03	CONFECÇÃO DE BALCÃO OSB E MADEIRA DA SALA DA ADMINISTRAÇÃO (4.0 X 0,50) M	UN	1	100%
13.04	CONFECÇÃO DE BALCÃO DE CANTO DA RECEPÇÃO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO / SIMILAR	UN	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020 (04/08/2020, 18:11)
Chave de Impressão: y3fcfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.05	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	48	100%
13.06	CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420	UN	1	100%
13.07	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	208	100%
13.08	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FORMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	2	100%
13.09	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM.	UN	3	100%
13.10	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	15	100%
13.11	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTANTE DE MADEIRA NAVAL COM FORRO OSB 2,30X2,40	UN	2	100%
014.	**ESCADA**			100%
14.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	21,96	100%
14.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,70	100%
14.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3CM.	M2	27,36	100%
14.04	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	27,36	100%
015.	**BIBLIOTECA PROVISORIA**			100%
15.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	16	100%
15.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	58,41	100%
15.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	1	100%
15.04	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO CALHA INSCLUSIVE LAMPADA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	16	100%
15.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3vdy
Obras de Impressão: y3vdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4	100%
15.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4	100%
15.08	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	6	100%
15.09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MOVEIS E ACERVO DE LIVROS BIBLIOTECA PROVISÓRIA	DIA	3	100%
016.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
16.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3.	M3	34,77	100%
16.02	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB (BALCÃO RECEPÇÃO)	UN	1	100%
16.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	100%
16.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10	100%
16.05	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	12	100%
16.06	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	7	100%
16.07	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB (IDENTIFICAÇÃO ESTANTES DE LIVRO)	UN	9,5	100%
16.08	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS (IDENTIFICAÇÃO AMBIENTES)	UN	9	100%
16.09	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,5	100%
16.10	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	190	100%
16.11	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	100%
16.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	661,5	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3vdy
Obras de Impressão: y3vdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

017.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100%
17.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	20	100%
17.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	100%
17.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	100%
17.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	100%
17.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	561,5	100%
17.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,5	100%
17.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,5	100%
17.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,5	100%

CAMPUS DE ITACOATIARA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	100%
2.0	PAREDES E PAINÉIS			100%
2.1	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL MELAMÍNICO COLMEIA E=35MM TIPO PVP ((5,93-0,9) *(3,42)) = 15,83M²	M2	15,83	100%
2.2	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE PAINEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E=35MM TIPO PV ((4*2,88+2,02+1,62) *(2,20)) =33,35M²	M2	33,35	100%
2.3	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL MELAMÍNICO COLMEIA E=35MM TIPO PP - COLOCADA ((5,53-0,9+2*0,2) *(2,20)) =11,06M²	M2	11,06	100%
3.0	ESQUADRIA			100%
3.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA (90X220CM) COM VISOR (20X90CM), INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, VIDRO, COLOCADA	UN	2	100%
4.0	LÓGICA			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	8	100%
4.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	305	100%
4.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1	100%
4.4	Fornecimento e instalação de patch cordas cat.6e conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev. 01 (REF. ORSE-9534)	UN	6	100%
4.5	Fornecimento e instale o de patch cordas cat.6 c/2,50m - Rev. 02 (REF. ORSE-10368)	UN	6	100%
4.6	Eletro calha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. ORSE - 7383)	UN	10,33	100%
4.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24	100%
4.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8	100%
4.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24	100%
4.11	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	15	100%
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100%
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	100%
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
5.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	100%
5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	100%
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7123 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10	100%
5.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	100%
5.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	100%
5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	100%
5.11	Canaleta em PVC de 20 x 10 mm, inclusive acessórios (REF. CPOS- 38.07.170)	UN	10	100%
5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	100%
5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	100%
5.15	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	100%
5.16	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
5.17	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
5.18	TRANSFORMADOR DE ENERGIA MONOFASICO DE ALTA TENSAO 1250 KVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
5.18	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO BLINDADA 300KVA**	UN	1	100%
5.18.1	CABINE PRIMARIA PARA SUBESTAÇÃO BLINDADA - 300 KVA	UN	1	100%
5.18.2	SUBESTAÇÃO DE 300KVA - SEM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UN	1	100%
5.19	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GRUPO GERADOR INCLUSIVE ABRIGO**	UN	1	100%
5.19.1	GRUPO GERADOR DIESEL TRIFÁSICO, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 280 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ	UN	1	100%
5.19.2	ABRIGO PARA GRUPO GERADOR	UN	1	100%
6.0	**FORRO/REVESTIMENTO/PISO DE ALTA RESISTENCIA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

6.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	4.000,00	100%
6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.000,00	100%
6.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.000,00	100%
6.4	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE SOBRE TELA NAS PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETO, ESPESSURA DE 25 MM. INC_05/2017	M2	5.000,00	100%
6.5	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	7.263,00	100%
7.0	**LIMPEZA**			100%
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	705	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PERÍODO DE EXECUÇÃO 01/04/2019 Á 01/04/2020

TODAS AS DEMANDAS DESTE PERÍODO FORAM EXECUTADAS

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

LIMPEZA DA COBERTURA CERAMICA DO CEST – TEFÉ AM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**COBERTURA**			100,00%
1.01	DEMOLIÇÃO DE TELHA CERÂMICA	M2	657,63	100,00%
1.02	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E ÁGUA	M2	3.288,14	100,00%
1.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	657,63	100,00%
1.04	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	3.288,14	100,00%
1.05	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	164,41	100,00%
2.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100,00%
2.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24,00	100,00%
2.02	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSIVE TABUA PLATAFORMA	M/MÊS	16,00	100,00%
2.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	328,81	100,00%
3.0	**APOIO A OBRA**			100,00%
3.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100,00%
3.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	100,00%

TROCA DE MODULO E BARRAMENTO DO QTA CEST-TEFE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS NO GERADOR**	UN	5	**100%**
01.01	REVISAO EM QUADRO ELETRICO COM BARRAMENTO EM SUBSTAÇÃO ABRIGADA	UN	5,00	**100%**
01.02	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	2,00	**100%**

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

01.03	RETIRADA DE BOTOEIRA DE EMERGENCIA	UN	1,00	100%
01.04	RETIRADA DE BARRAMENTO DE 250 A	UN	6,00	100%
01.05	RETIRADA DE MODULO K 30 PARA GRUPO GERADOR	UN	1,00	100%
01.06	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE MODULO CONTROLADOR PARA GRUPO GERADOR KVA K30	UN	1,00	100%
01.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
01.08	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE 250 A	UN	1,00	100%
01.09	BOTOEIRA DE EMERGENCIA FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.10	LIMPEZA DE BICO DE GERADOR	UN	10,00	100%
02.00	**MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA – TEFÉ**	UND	2,00	100%
02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ioy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 35 folhas

02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120,00	100%
04.00	**APOIO A OBRA**			100%
04.01	MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%
04.02	DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%

BIBLIOTECA DE PARINTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.	**DEMOLIÇÕES**			100%
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,29	100%
02.	**PISO**			100%
02.01	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2.078,64	100%
02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	1.013,02	100%
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8.200,00	100%
02.04	PISO EM CONCRETO COM BETONEIRA 450L, COM ESPESSURA DE 10 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8.200,00	100%
03.	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11.5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,17	100%
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	M2	8,34	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ioy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 35 folhas

	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,2	100%
03.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	64,4	100%
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	3.077,89	100%
04.	FORRO			100%
04.01	REMOÇÃO DE FORROS EM PLACA	M2	2.078,64	100%
04.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.078,64	100%
04.03	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018	M2	3.078,64	100%
05.	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300	100%
05.02	REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC	M	100	100%
05.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	18	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	45	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3x0y
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	100%
05.09	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60	100%
05.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	100%
05.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	100%
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	100%
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	100%
05.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	100%
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	100%
05.17	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2	100%
05.18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	M	200	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3x0y
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	100%
05.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	68	100%
05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220	100%
05.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	UN	84	100%
05.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220	100%
05.24	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68	100%
05.25	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	46	100%
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	100%
05.27	TRANSFORMADOR DE ENERGIA TRIFASICO DE ALTA TENSAO 500 KVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
5.27	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO 500KVA	UN	1	100%
5.27.1	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO - 500 KVA	UN	2	100%
5.27.2	SUBESTAÇÃO DE 500KVA - SEM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UN	2	100%
5.28	CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GRUPO GERADOR INCLUSIVE ABRIGO			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.28.1	GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 500 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1	100%
5.28.2	ABRIGO PARA GRUPO GERADOR	UN	1	100%
06.	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
06.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	38	100%
06.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1	100%
06.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2	100%
06.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	100%
06.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
06.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
06.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1	100%
06.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA	UN	10	100%
06.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	100%
06.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LÓGICOS	UN	3	100%
07.	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**			100%
07.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	76,83	100%
07.02	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90X2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100%
07.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,6	100%
07.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM

07.06	REQUADRO DE MADEIRA PARA JANELA	M2	40,8	100%
07.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	4,2	100%
07.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1	100%
8.00	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO 750KVA**			100%
8.01	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO - 750 KVA	UN	2	100%
08.02	SUBESTAÇÃO DE 500KVA - SEM ABRIGO - INCLUSIVE PROJETO	UN	2	100%
08.03	**CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE GRUPO GERADOR INCLUSIVE ABRIGO**			100%
08.04	GRUPO GERADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO 750 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1	100%
08.05	ABRIGO PARA GRUPO GERADOR	UN	1	100%
09.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
09.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12	100%
09.02	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2	100%
09.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	UN	2	100%
09.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4	100%
09.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	7	100%
09.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12	100%
10.	**PINTURA**			100%
10.01.	PINTURA EXTERNA	M2	1.021,32	100%
10.01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.021,32	100%
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.021,32	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
(04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

10.02.	PINTURA INTERNA	M2	2.077,67	100%
10.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.077,67	100%
10.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2077,67	100%
011.	**MOVEIS**			100%
11.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	5	100%
11.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3	100%
11.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	20	100%
11.04	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	108	100%
11.05	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	1	100%
11.06	CONFECÇÃO DE BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MDF E MADEIRA DE REUSO / SIMILAR	UN	1	100%
11.07	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	2	100%
11.08	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	5	100%
012.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,6	100%
12.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL- MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	1	100%
12.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
(04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10	100%
12.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4	100%
12.06	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,3	100%
12.07	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	8	100%
12.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350	100%
013.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14	100%
13.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	100%
13.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	100%
13.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	100%
13.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
13.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

OS Nº 01.2018.ESO - SEDE ANTIGA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NA SEDE ANTIGA DO PREDIO DA ESO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	PINTURA INTERNA SEDE			100%
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	550,00	100%
02.00	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
02.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	35,00	100%
02.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.03	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 16/18 W	UN	35,00	100%
02.04	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	120,00	100%
02.05	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	600,00	100%
03.00	ESQUADRIAS			100%
03.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	7,92	100%
03.02	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	100%
03.03	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	7,92	100%
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
04.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

	(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017			
04.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
05.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	100%
05.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00	100%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	PINTURA INTERNA SEDE			100%
01.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	550,00	100%
02.00	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
02.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	35,00	100%
02.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.03	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 16/18 W	UN	35,00	100%
02.04	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	120,00	100%
02.05	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	600,00	100%
03.00	ESQUADRIAS			100%
03.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	7,92	100%
03.02	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2kvly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

03.03	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	7,92	100%
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
04.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	8,00	100%
04.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
05.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	100%
05.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	4,00	100%

OS Nº03.2017 - ESA_BANHEIRO ADITIVO MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS BANHEIROS DO PREDIO ADMINISTRATIVO E PREDIO NEY LACERDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
	PREDIO ADMINISTRATIVO			**100%**
01.0	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**			**100%**
01.01	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	124,72	**100%**
01.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,82	**100%**
01.03	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	28,67	**100%**
01.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	73,69	**100%**
01.05	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	6,00	**100%**
01.06	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2kvly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.07	RETIRADA DE ESPELHO	M2	7,56	100%
02.00	**REVESTIMENTOS**			100%
02.01	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	73,69	100%
02.02	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	28,67	100%
02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	83,57	100%
03.00	**APARELHOS E METAIS**			100%
03.01	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	100%
03.02	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	100%
03.03	DUCHA HIGIÊNICA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	100%
03.04	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
03.05	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,96	100%
03.06	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO PVC 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	14,00	100%
03.07	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN	6,00	100%
03.08	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO PIAS, MICTORIOS E RALOS.	UN	6,00	100%
03.09	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO VASO SANITARIO.	UN	11,00	100%
03.10	KIT DE BARRA DE APOIO PNE INOX, HORIZONTAL , VERTICAL INCLUSIVE EM PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	100%
03.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,98 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0nly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
03.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,32 X 60 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA, SIFÃO , ENGATE 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
03.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 60 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA, SIFÃO , ENGATE 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
03.14	ACIONADOR DUPLO MANUAL PARA VASO SANITARIO	UN	15,00	100%
04.00	**PAREDES E DIVISORIAS**			100%
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,80	100%
04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,60	100%
04.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,60	100%
04.04	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	790,60	100%
04.05	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	790,49	100%
05.00	**ESQUADRIAS**			100%
05.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0nly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

05.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	100%
05.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	UN	16,79	100%
06.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%
06.01	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	100%
06.02	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	8,00	100%
06.03	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	100%
06.04	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	4,00	100%
06.05	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
06.06	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELETRICA, INCLUSIVE TROCA DE FIAÇÃO	UN	8,00	100%
07.00	**PINTURA**			100%
07.01	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	290,54	100%
07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,88	100%
07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	53,76	100%
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	133,73	100%
08.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,66	100%
08.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
09.00	**APOIO A OBRA**			100%
09.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
09.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO,	H	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020 (04/08/2020, 18:11) Chave de impressão: yDxhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

	MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)			
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	100%

OS Nº.2018 – ESO – ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NA BIBLIOTECA DA ESO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
1.01	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,28	100%
1.02	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	62,56	100%
1.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	51,75	100%
1.04	REMOÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M2	7,90	100%
1.05	DIVISORIA CEGA COM PERFIS EM ALUMINIO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,33	100%
2.0	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%
2.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	120,00	100%
2.02	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	5,00	100%
2.03	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2,00	100%
2.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
2.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
2.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
2.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	80,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020 (04/08/2020, 18:11) Chave de impressão: yDxhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
2.08	ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	100%
2.09	REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC	M	100,00	100%
2.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	100%
2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
2.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100%
2.16	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2,00	100%
2.17	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	100%
2.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	60,00	100%
3.0	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
3.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	32,00	100%
3.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
3.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ofy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

3.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	100%
3.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
3.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	100%
3.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 600 VA	UN	10,00	100%
3.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
3.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	2,00	100%
4.0	**INSTALAÇOES COMBATE INCENDIO**			100%
4.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	13,00	100%
4.02	EXTINTOR INCENDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	100%
4.03	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	6,00	100%
4.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%
4.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
4.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	100%
5.0	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
5.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,79	100%
5.02	RETIRADA DE PLACAS DE GRANILITE	M2	3,60	100%
5.03	RECOLOCAÇAO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO, INCLUSIVE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA	M2	3,60	100%
5.04	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	42,90	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ofy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
5.06	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00	100%
5.07	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	11,20	100%
5.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, INCLUSIVE ACESSORIOS E ESTRUTURA	UN	1,00	100%
5.09	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1,69	100%
5.10	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,78	100%
5.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,42	100%
5.12	DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,32	100%
5.13	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	18,16	100%
6.0	**FORRO**			100%
6.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	2,50	100%
6.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	224,15	100%
6.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	448,31	100%
7.0	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
7.01	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
7.02	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
8.0	**PINTURA**			100%
8.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	253,07	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020 04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	253,07	100%
8.03	DESENHO PARA PINTURA ARTISTICA TIPO MOSAICO COM CORES DIVERSAS	M2	61,32	100%
8.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	506,14	100%
8.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	M2	380,71	100%
9.0	**MOVEIS**			100%
9.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	6,00	100%
9.02	CONFECÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO PARA ATENDIMENTO PNE	UN	1,00	100%
9.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	21,00	100%
9.04	CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420	UN	1,00	100%
9.05	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	125,00	100%
9.06	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
9.07	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	15,00	100%
10.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,20	100%
10.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO7 TORRE7 (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020 04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fale@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

10.03	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	6,00	100%
10.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
10.05	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	10,12	100%
10.06	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	6,00	100%
10.07	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	258,69	100%
10.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250,00	100%
11.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	14,00	100%
11.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	100%
11.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
11.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%
11.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
11.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
11.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
11.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

OS Nº 06.2018- EST_BIBLIOTECA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E ADEQUAÇÃO DA BIBLIOTECA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERVENTUAL EXECUTADO
001.	DEMOLIÇOES			100%
01.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	65,87	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

01.02	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	124,86	100%
01.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,97	100%
01.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	38,50	100%
002.	**PISO**			100%
02.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	48,37	100%
02.02	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	617,65	100%
02.03	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	214,03	100%
02.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	14,98	100%
02.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	9,80	100%
02.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	24,00	100%
003.	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	51,00	100%
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	166,90	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	166,90	100%
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	133,81	100%
03.05	PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA A BASE DAGUA, SOBRE MAREIRA, DUAS DEMÃOS	M2	182,98	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 35 folhas

03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	322,45	100%
03.07	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - SINAPI (87504)	M2	238,83	100%
03.08	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	180,55	100%
004.	FORRO			100%
04.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	129,83	100%
04.02	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	617,65	100%
04.03	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	617,65	100%
04.04	FORRO DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	M2	79,80	100%
04.05	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	55,76	100%
04.06	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	617,65	100%
005.	INSTALAÇÃO ELETRICA			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	2305	100%
05.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UM	67,00	100%
05.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UM	150,00	100%
05.04	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UM	2,00	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1859,01	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2100,50	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2by
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	100%
05.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	100%
05.10	REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC	M	150,00	100%
05.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	100%
05.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00	100%
05.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	100%
05.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	100%
05.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	100%
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
05.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	100%
05.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	100%
05.21	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UM	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2by
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 35 folhas

05.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UM	143,00	100%
05.23	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	350,00	100%
05.24	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UM	186,00	100%
05.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	186,00	100%
05.26	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	140,00	100%
05.27	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	13,00	100%
05.28	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR QUADRADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00	100%
05.29	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UM	93,00	100%
006.	**APARELHOS E METAIS**			100%
06.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UM	8,00	100%
06.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UM	5,00	100%
06.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	3,00	100%
06.04	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UM	3,00	100%
06.05	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC DE 100 MM PARA VASO	UN	2,00	100%
06.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
06.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão: y2ody O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
06.08	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
06.09	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,72	100%
06.10	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
06.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,06	100%
06.12	BANCADA DE GRANITO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,40	100%
007.	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
07.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	50,00	100%
07.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	2,00	100%
07.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2,00	100%
07.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	100%
07.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA	UM	10,00	100%
07.09	LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA OTICA	M	130,00	100%
07.10	FIBRA OTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	100%
07.11	SERVIÇO DE AUTO FUSÃO DE FIBRA OPTICA	UM	3,00	100%
07.12	TESTE DE AVALIAÇAO DE FIBRA OPTICA	UM	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão: y2ody O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

07.13	PATCH CORD CAT 5E 2,5 M AM TL	UM	25,00	100%
07.14	PROJETOR 3200 LUMENS INCLUSIVE COM SUPORTE DE TETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	100%
07.15	CABO HDMI VERSÃO 2.0 -PIX	UM	1,00	100%
07.16	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UM	2,00	100%
07.17	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UM	3,00	100%
008.	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
08.01	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,79	100%
08.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	100,78	100%
08.03	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	29,60	100%
08.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS INCLUSO ACESSORIOS COM SENSOR DE PRESENÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	100%
08.05	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	52,24	100%
08.06	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90X2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	15,00	100%
08.07	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	32,40	100%
08.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UM	7,00	100%
08.09	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	5,04	100%
08.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PASSAGEM OU JANELA	UM	19,00	100%
08.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,88	100%
08.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	17,40	100%
08.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	35,65	100%
08.14	DIVISÓRIA EM OSB E VIDRO 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40,49	100%
08.15	PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE RESINA ACRÍLICA A BASE DAGUA, SOBRE MAREIRA, DUAS DEMÃOS	M2	15,02	100%
08.16	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Obra/ de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

08.17	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2019	M2	23,66	100%
009.	**INSTALAÇOES COMBATE INCENDIO**			100%
09.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	150,00	100%
09.02	EXTINTOR INCENDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	100%
09.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	100%
09.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	100%
09.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	100%
09.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	100%
09.07	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERECAVEL	UN	1,00	100%
010.	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
10.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,64	100%
10.02	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	100%
10.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2,00	100%
10.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	UN	4,00	100%
10.05	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UM	7,00	100%
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UM	11,00	100%
10.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,64	100%
011.	**PINTURA**			100%
11.01	**PINTURA EXTERNA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Obra/ de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 18:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	264,05	100%
11.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	333,78	100%
11.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	264,05	100%
11.01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	264,05	100%
11.01.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	46,41	100%
11.01.06	INSTALAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO FOSCO PARA PLATIBANDA	M2	40,09	100%
011.002.	**PINTURA INTERNA**			100%
11.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	409,20	100%
11.02.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	451,73	100%
11.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	409,20	100%
012.	**ESTRUTURA TELHADO**			100%
12.01	REMOÇÃO DE TELHA TIPO SANDUICHE	M2	180,74	100%
12.02	REMOCÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	39,00	100%
12.03	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 20 MEDIDAS (50MMX50MMX200MMX200MMX490MMX3000MM) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	39,00	100%
12.04	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	39,00	100%
12.05	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	782,10	100%
12.06	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	97,90	100%
013.	**MOVEIS**			100%
13.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	16,00	100%
13.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA	UN	6,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ony
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO			
13.03	CONFECÇÃO DE BALCÃO OSB E MADEIRA DA SALA DA ADMINISTRAÇÃO (4,0 X 0,50) M	UN	1,00	100%
13.04	CONFECÇÃO DE BALCÃO DE CANTO DA RECEPÇÃO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO / SIMILAR	UN	1,00	100%
13.05	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF, FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	48,00	100%
13.06	CONJUNTO ESPAÇO RETRO EM MADEIRA DE REUSO DE BARCO COMPOSTO DE DUAS ESTANTES MEDINDO 3300 X 2500 X 450 X UMA MESA DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MEDINDO 2600 X 1100 COM PERNAS TIPO MAGRELA E OITO CUBOS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO EM OSB MEDINDO 420 X 420 X 420	UN	1,00	100%
13.07	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	208,00	100%
13.08	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	2,00	100%
13.09	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	3,00	100%
13.10	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	15,00	100%
13.11	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTANTE DE MADEIRA NAVAL COM FORRO OSB 3,30X2,40	UN	2,00	100%
014.	**ESCADA**			100%
14.01	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	21,96	100%
14.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,75	100%
14.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	27,36	100%
14.04	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	27,36	100%
015.	**BIBLIOTECA PROVISORIA**			100%
15.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UM	16,00	100%
15.02	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	58,41	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ony
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 35 folhas

UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM

15.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UM	1,00	100%
15.04	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO CALHA INSCLUSIVE LAMPADA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UM	16,00	100%
15.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
15.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
15.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	4,00	100%
15.08	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
15.09	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MOVEIS E ACERVO DE LIVROS BIBLIOTECA PROVISÓRIA	DIA	3,00	100%
016.	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
16.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	34,77	100%
16.02	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB (BALCÃO RECEPÇÃO)	UM	1,00	100%
16.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	100%
16.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10,00	100%
16.05	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	12,00	100%
16.06	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	7,00	100%
16.07	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB (IDENTIFICAÇÃO ESTANTES DE LIVRO)	UN	9,30	100%
16.08	PLACAS DE COMUNICAÇAO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS (IDENTIFICAÇÃO AMBIENTES)	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:11)
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

16.09	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,50	100%
16.10	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	186,00	100%
16.11	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00	100%
16.12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	561,50	100%
017.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
17.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	20,00	100%
17.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
17.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
17.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	100%
17.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	561,50	100%
17.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,50	100%
17.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,50	100%
17.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	561,50	100%

OS Nº 07.2018 CEST PARINTINS_BIBLIOTECA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - BIBLIOTECA PARINTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**DEMOLIÇÕES**			100%
01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,29	100%
02.00	**PISO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:11)
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	278,64	100%
02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	113,02	100%
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,20	100%
03.00	**PAREDES E REVESTIMENTOS**			100%
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,17	100%
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,34	100%
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,20	100%
03.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	64,40	100%
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	37,89	100%
04.00	**FORRO**			100%
04.01	REMOÇÃO DE FORROS EM PLACA	M2	278,64	100%
04.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	278,64	100%
04.03	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	278,64	100%
05.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00	100%
05.02	REMOÇÃO DE ELETRIDUTO PVC	M	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (24/08/2020, 16:11)
Chave de Impressão: y0uhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	18,00	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	45,00	100%
05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
05.09	ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	100%
05.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
05.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	100%
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
05.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (24/08/2020, 16:11)
Chave de Impressão: y0uhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100%
05.17	DISJUNTOR DE PROTEÇAO DE SURTO	UN	2,00	100%
05.18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	100%
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	100%
05.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	66,00	100%
05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	100%
05.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	84,00	100%
05.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00	100%
05.24	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	100%
05.25	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	46,00	100%
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%
06.00	**INSTALAÇÃO LOGICA**			100%
06.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	38,00	100%
06.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
06.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674263/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674263/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2k4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 26 folhas

06.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
06.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
06.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	100%
06.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA	UN	10,00	100%
06.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
06.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3,00	100%
07.00	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
07.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇAO E MONTAGEM	M2	76,63	100%
07.02	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90X2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
07.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,60	100%
07.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5,00	100%
07.05	REQUADRO DE MADEIRA PARA JANELA	M2	40,60	100%
07.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	4,20	100%
07.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100%
08.00	**INSTALAÇÕES COMBATE INCENDIO**			100%
08.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	14,00	100%
08.02	EXTINTOR INCENDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	100%
08.03	EXTINTOR INCENDIO TP PÓ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
08.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674263/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674263/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2k4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
08.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	100%
09.00	**CLIMATIZAÇÃO**			100%
09.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
09.02	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2,00	100%
09.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	UN	2,00	100%
09.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4,00	100%
09.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	7,00	100%
09.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	100%
10.00	**PINTURA**			100%
10.01.	**PINTURA EXTERNA**			100%
10.01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,32	100%
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	121,32	100%
10.02.	**PINTURA INTERNA**			100%
10.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,67	100%
10.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	277,67	100%
11.00	**MOVEIS**			100%
11.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
(04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0xfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃOFORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
11.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF.- FORNCEIMENTO E MONTAGEM	UN	20,00	100%
11.04	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	76,00	100%
11.05	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
11.06	CONFECÇÃO DE BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MDF E MADEIRA DE REUSO / SIMILAR	UN	1,00	100%
11.07	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	2,00	100%
11.08	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	5,00	100%
12.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,60	100%
12.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	1,00	100%
12.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO? TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	100%
12.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	10,00	100%
12.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4,00	100%
12.06	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,30	100%
12.07	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	8,00	100%
12.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00	100%
13.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
(04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0xfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

13.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
13.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
13.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%
13.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69	100%
13.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%
13.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69	100%

ORDEM DE SERVIÇO Nº 10.2018 – ESO – SERVIÇOS DIVERSOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA SEDE DA ESO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**COBERTURA**			**100%**
01.01	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E ÁGUA	M2	50,50	**100%**
01.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA	M2	50,50	**100%**
01.03	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE 0,6MM PRÉ PINTADA EM DUAS FACES, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO 30MM PINTADA	M2	15.030,30	100%
01.04.	PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO-PILAR SANDUICHE(DET 23)	M2	14.030,30	100%
02.00	**RU E LANCHONETE**			**100%**
02.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	0,44	**100%**
02.02	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	21,04	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9074282020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 26 folhas

02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	14,44	100%
02.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.05	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1 1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	100%
02.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00	100%
02.07	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE "50" MM	UN	12,00	100%
02.08	REMOÇÃO / REINSTALAÇÃO BANCADA EM GRANITO ANDORINHA DE E=3 CM, 2,59M X0,55 M, INCLUSIVE RODABANCA DE H= 10 CM	UN	1,00	100%
02.09	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.10	REMOÇÃO / INSTALAÇÃO BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSÃO 2,16 M X 0,45 M	UN	1,00	100%
02.11	BANCADA DE GRANITO ANDORINHA DE E= 3 CM COM DIMENSÃO 2,16 M X 0,45 M	UN	1,00	100%
02.12	PONTO DE ÁGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXÕES 25 MM	UN	1,00	100%
02.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6,00	100%
03.00	**LAYOUT NOVO SALAS**			**100%**
03.01	**SECRETARIA ACADEMICA**			**100%**
03.01.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	21,48	100%
03.01.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	12,51	100%
03.01.03	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
03.01.04	INSTALAÇÃO PORTA DE VIDRO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9074282020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.01.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.01.06	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,16	100%
03.01.07	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	3,00	100%
03.01.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	53,55	100%
03.01.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	53,55	100%
03.02	**REPROGRAFIA**			100%
03.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,68	100%
03.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,68	100%
03.03	**CENTRO ACADÊMICO**			100%
03.03.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	1,80	100%
03.03.02	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MISO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	8,28	100%
03.03.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,28	100%
03.03.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
03.03.05	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	1,00	100%
03.03.06	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINARIA	UN	1,00	100%
03.03.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	4,00	100%
03.03.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,81	100%
03.04	**PAIC, SALA DE ASSESSORIA, SALA ADM.PREDIAL**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta data registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.04.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MISO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	20,48	100%
03.04.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	20,48	100%
03.04.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
03.04.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	37,51	100%
03.04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	37,51	100%
03.05	**CETIC**			100%
03.05.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,32	100%
03.05.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,32	100%
03.06	**AUDITÓRIO**			100%
03.06.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	30,21	100%
03.06.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	49,80	100%
03.06.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	16,50	100%
03.06.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,50	100%
03.06.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	112,22	100%
03.06.06	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,57	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta data registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.06.07	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.06.08	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	3,00	100%
03.06.09	CONSTRU INST PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR DE UMA ÁREA DE 25M², COM ALTURA DE 0,36M, CONTENDO UMA ESCADA COM DEGRAU DE 0,18M DE ESPELHO E 0.30M DE PISO; E UMA RAMPA DE 2,20 M DE COMPRIMENTO E 1,20 DE LARGURA; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO MACHEADAS COM LARGURA =~17 CM E E= 2,5 CM, FIXADAS COM PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA , NA COR BRONZE	UN	1,00	100%
03.07	**SALA DE APOIO**			100%
03.07.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	34,42	100%
03.07.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,21	100%
03.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	45,21	100%
03.07.04	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,57	100%
03.07.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.08	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 1**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p2bcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

Página 285/682

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.08.01	CONSTRUÇÃO DE UM PALCO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU SIMILAR COM DIMENSÕES DE 6,71M X 2,00 M, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 13,42M² E H= 0,18; COM ASSOALHO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE REUSO DE BARCO , MACHEADAS COM LARGURA DE =~17 CM E E= 2,5, FIXADAS COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTES PHILIPS S8, COM CABEÇA CHATA, NA COR BRONZE.	UN	1,00	100%
03.09	**COORDENAÇÃO 01**			100%
03.09.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%
03.09.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.09.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.10	**COORDENAÇÃO 02**			100%
03.10.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%
03.10.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.10.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.11	**COORDENAÇÃO 03**			100%
03.11.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	12,79	100%
03.11.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,79	100%
03.11.03	PORTA PARA DIVISÓRIA DIVILUX	UN	2,00	100%
03.12	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 02**			100%
03.12.01	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	15,97	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p2bcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

03.12.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,97	100%
03.13	**LABORATÓRIO DE PRÁTICA 03**			100%
03.13.01	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	15,97	100%
03.13.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,97	100%
03.14	**SALA DE AULA 01**			100%
03.14.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	17,55	100%
03.14.02	INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO	M	14,00	100%
03.14.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	70,21	100%
03.14.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,21	100%
03.14.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,21	100%
03.14.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.14.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.14.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.15	**SALA DE AULA 02**			100%
03.15.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	17,55	100%
03.15.02	INSTALAÇÃO RODAPÉ CERÂMICO	M	14,00	100%
03.15.03	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	M2	70,21	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p3hvy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

	ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P			
03.15.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,21	100%
03.15.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,21	100%
03.15.06	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.15.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.15.08	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.16	**DIREÇÃO**			100%
03.16.01	DEMOLIÇÃO PAREDES DRYWALL	M2	46,80	100%
03.16.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	32,95	100%
03.16.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,17	100%
03.16.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	42,98	100%
03.16.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.16.06	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,16	100%
03.16.07	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p3hvy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

03.16.08	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.16.09	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.16.10	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	1,00	100%
03.17	**COORDENAÇÃO DE QUALIDADE**			100%
03.17.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	45,85	100%
03.17.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,08	100%
03.17.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,08	100%
03.17.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.17.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.17.06	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.18	**SALA DE REUNIÃO 01**			100%
03.18.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,10	100%
03.18.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,07	100%
03.18.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	55,07	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

03.18.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.18.05	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,50	100%
03.18.06	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	2,00	100%
03.18.07	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.19	**SECRETARIA**			100%
03.19.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,16	100%
03.19.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	74,16	100%
03.19.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.19.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.19.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.20	**COPA**			100%
03.20.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,78	100%
03.20.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	29,78	100%
03.20.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hcy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fale.conosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:11.

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
03.20.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,25	100%
03.20.05	CORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA ABERTURA DE VÃOS	UN	1,00	100%
03.21	**CORREDOR 3º PAV**			100%
03.21.01	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	27,43	100%
03.21.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,43	100%
03.21.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	224,80	100%
04.00	**CONVENIÊNCIA**			100%
04.01.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10 MM	M2	68,51	100%
04.01.02	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	33,30	100%
04.01.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	100%
04.01.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UN	3,00	100%
04.01.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	3,00	100%
05.00	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**			100%
05.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	376,000	100%
05.01.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	435,000	100%
05.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	100,000	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento reside ele registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
05.01.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000	100%
05.01.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236,000	100%
05.01.06	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,000	100%
05.01.07	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,000	100%
05.01.08	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,000	100%
05.01.09	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,000	100%
05.01.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000	100%
05.01.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000	100%
05.01.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	100%
05.01.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,000	100%
05.01.14	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	168,00	100%
06.00	**ETE**			100%
06.01.01	ESGOTAMENTO DE LODO DA ETE	UN	1,00	100%
07.00	**LÓGICA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento reside ele registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 28 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11.

07.01.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6 / CAT5	UN	227,00	100%
07.01.02	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	11,00	100%
07.01.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	5,00	100%
07.01.04	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
07.01.05	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	2,00	100%
07.01.06	SWITCH GERENCIAVEL 24 P 10/100/1000	UN	12,00	100%
07.01.07	PATCH PAINEL 24 P	UN	12,00	100%
07.01.08	FORNECIMENTO NOBREACK 1200 VA	UN	7,00	100%
07.01.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M	UN	220,00	100%
07.01.10	AP CISCO (AIR- CAP2602I-T-K9(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	100%
07.01.11	FONTE POE 24 V/1A 24 W 24 V PEK104	UN	7,00	100%
07.01.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR (DATA SHOW)	UN	22,00	100%
07.01.13	CABO HDMI 15 METROS	UN	22,00	100%
07.01.14	SUPORTE PARA DATA SHOW	UN	22,00	100%
07.01.15	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	220,00	100%
08.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
08.01.01	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	6,00	100%
08.01.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	42,69	100%
08.01.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	9,00	100%
08.01.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
08.01.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	370,00	100%
09.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
09.01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%
09.01.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	100%
09.01.03	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

UEA

09.01.04	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	10,00	100%

UEA.OS13. 2017.ESAT.ELETRICA E LOGICA.ADITIVO – MED ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇOES DE TELEFONIA ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1	**4° PAVIMENTO TELEFONIA**			100%
1.01	RETIRADA DE CABEAMENTO TELEFONICO E DESCRIPAGEM DE CABOS, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	20,00	100%
1.02	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	M	15,00	100%
1.03	LANÇAMENTO E CRIPAGEM DE CABOS LOGICOS, OU TELEFONICO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	15,00	100%
1.04	VOICE PAINEL 24 PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
1.05	PATCH CORD EXTENSÃO 1,5 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
1.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	70,00	100%
2	**APOIO À OBRA**			100%
2.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	100%

UEA.PARINTINS.ORC - MATERIAL ELETRICO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA NA INSTALAÇÃO ELETRICA DE PARINTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
1.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%
1.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	2,00	100%
2.0	**APOIO À OBRA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.01	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
03.00	FORNECIMENTO DE MATERIAL			100%
03.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	8,00	100%
03.02	KIT TN-28 DIN 100A	PC	8,00	100%
03.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 150A	UN	2,00	100%
03.04	KIT TG-34 DIN 150A	PC	2,00	100%
03.05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 150A	UN	1,00	100%
03.06	KIT TG-24 DIN 150A	PC	1,00	100%
03.07	CABO 1KV -185MM	M	150,00	100%
03.08	CABO 1KV -70MM	M	130,00	100%
03.09	CABO FLEXIVEL 35MM	M	550,00	100%
03.10	CABO FLEXIVEL 25MM	M	450,00	100%
03.11	CABO 1KV -16MM	M	1.700,00	100%
03.12	CABO FLEXIVEL 10MM	M	1.800,00	100%
03.13	CABO FLEXIVEL 6MM	PC	14,00	100%
03.14	CABO FLEXIVEL 4MM	PC	11,00	100%
03.15	CABO FLEXIVEL 2,5MM	PC	63,00	100%
03.16	ELETRODUTO PVC 3/4"	PC	150,00	100%
03.17	ELETRODUTO PVC 1"	PC	20,00	100%
03.18	CAIXA COM 5 ENTRADAS	PC	220,00	100%
03.19	TAMPA 3 INT. CONDULETE	PC	220,00	100%
03.20	TAMPA CEGA CONDULETE	PC	20,00	100%
03.21	ADAPTADOR P/ CONDULETE PVC 1X3/4"	PC	650,00	100%
03.22	ADAPTADOR P/ CONDULETE PVC 1"	PC	20,00	100%
03.23	ABRACADEIRA PVC P/ ELETRODUTO 3/4"	PC	800,00	100%
03.24	CURVA ELETRODUTO 90 PVC 3/4"	PC	60,00	100%
03.25	CURVA ELETRODUTO 90 PVC 1"	PC	20,00	100%
03.26	FITA ISOLANTE	PC	30,00	100%
03.27	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10 M	RL	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ony
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.28	PARAFUSO S6	UN	10.050,00	100%
03.29	BUCHA DE NYLON S-6	UN	10.050,00	100%
03.30	BROCA SDS 6X110 MM	UN	5,00	100%
03.31	TERMINAL DE COMPRESSÃO 240MM	UN	70,00	100%
03.32	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM	UN	35,00	100%
03.33	TERMINAL DE COMPRESSÃO 70MM	UN	35,00	100%
03.34	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM	UN	35,00	100%
03.35	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM	UN	35,00	100%
03.36	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16MM	UN	70,00	100%
03.37	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM	UN	70,00	100%
03.38	TERMINAL ISOLADO 4 A 6MM PINO	UN	400,00	100%
03.39	TERMINAL ISOLADO 4 A 6MM GARFO	UN	400,00	100%
03.40	CONECTOR 50MM	UN	5,00	100%
03.41	CONECTOR 35MM	UN	5,00	100%
03.42	CONECTOR 25MM	UN	5,00	100%
03.43	ABRACADEIRANYLON 200 X 2,5	UN	200,00	100%
03.44	JOGO DE CHAVE 3 A 14MM	PC	1,00	100%
03.45	BROCA SDS S-19X300 MM	UN	1,00	100%
03.46	BROCA SDS S-20X300 MM	UN	1,00	100%
03.47	ELETROCALHA PERFURADA 100X50	UN	5,00	100%
03.48	TAMPA ELETROCALHA 3M	UN	5,00	100%
03.49	ARCO DE SERRA AJUSTAVEL BS 12" 152	UN	1,00	100%
03.50	SERRA COPO 1" 25MM	UN	1,00	100%
03.51	SERRA COPO 48 1.7/8MM	UN	1,00	100%
03.52	GUIA SERRA COPO 1/4"	UN	1,00	100%
03.53	TOMADA 2P+T 20A	UN	196,00	100%
03.54	TERMINAL DE COMPRESSÃO 150MM	PC	25,00	100%
03.55	CABO FLEXIVEL- 50MM	M	1.550,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0ony
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

03.56	QGBT 16000A	UN	1,00	100%
03.57	QUADRO DISTRIBUIÇÃO. SOBREPOR. 100A 16DIN	UN	6,00	100%
03.58	DISJUNTOR TRIFASICO 100A	UN	4,00	100%
03.59	DISJUNTOR TRIFASICO 80A	UN	3,00	100%
03.60	DISJUNTOR TRIFASICO 63A	UN	3,00	100%
03.61	DISJUNTOR TRIFASICO 50A	UN	5,00	100%
03.62	DISJUNTOR TRIFASICO 60A	UN	5,00	100%
03.63	DISJUNTOR TRIFASICO 32A	UN	33,00	100%
03.64	DISJUNTOR BIFASICO 20A	UN	20,00	100%
03.65	DISJUNTOR MOFASICO 32A	UN	20,00	100%
03.66	DISJUNTOR MOFASICO 25A	UN	100,00	100%
03.67	DISJUNTOR MOFASICO 16A	UN	100,00	100%
03.68	DISJUNTOR MOFASICO 20A	UN	100,00	100%
03.69	ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE	UN	30,00	100%
03.70	BOTA SEGURANÇA BICO PVC	PAR	2,00	100%
03.71	SERRA COPO METAL 2.5 1659MM	UN	1,00	100%
03.72	ALICATE	UN	2,00	100%
03.73	ABRAÇADEIRA PVC	UN	200,00	100%
03.74	GUIA SERRA COPO 14 30MM	UN	1,00	100%

UEA.0035.2017 | SA | LAMPADAS ADITIVO – ORC - SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADAS ESA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
	TROCAS DE LAMPADAS PREDIO NEY LARCEDA			100%
01.00	**TROCAS DE LAMPADAS CORREDOR E ACESSO AS ESCADAS**			100%
01.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	10,00	100%
01.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	14,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0hvy) O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

01.03	LUMINARIA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA LED 10W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
01.04	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	1,00	100%
01.05	TAMPA CEGA 2X4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	2,00	100%
01.06	SOQUETE PARA LAMPADA 40 W SEM START	PAR	50,00	100%
02.00	**PAVIMENTO TÉRREO**			100%
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	38,00	100%
02.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	17,00	100%
02.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	19,00	100%
02.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	17,00	100%
02.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	2,00	100%
02.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	38,00	100%
03.00	**1° ANDAR**			100%
03.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
03.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	204,00	100%
03.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	100,00	100%
03.06	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	102,00	100%
03.08	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	100,00	100%
03.09	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	100%
03.10	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	200,00	100%
04.00	**2° ANDAR**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0hvy) O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 28 folhas

04.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
04.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	164,00	100%
04.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	80,00	100%
04.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	80,00	100%
04.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	80,00	100%
04.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	100%
04.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	156,00	100%
05.00	**3° ANDAR**			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
05.03	RETIRADA DE LAMPADAS FLUORESCENTE	UND	48,00	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	24,00	100%
05.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	24,00	100%
05.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	24,00	100%
05.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	2,00	100%
05.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	44,00	100%
06.0	**5° ANDAR**			100%
06.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
06.03	RETIRADA DE LAMPADAS FLUORESCENTE	UND	304,00	100%
06.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	150,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

06.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	112,00	100%
06.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	122,00	100%
06.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	100%
06.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	220,00	100%
06.09	LUMINÁRIA ALETADA TIPO GRADE 2 X 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	3,00	100%
07.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
07.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	100%
08.00	**APOIO A OBRA**			100%
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	6,00	100%
08.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	100%
08.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

UEA.OS.028.2017.ESA,COBERTURA PRÉDIO DE ANATOMIA – ORC - MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA COBERTURA DO LABORATORIO DE ANATOMIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**COBERTURA LABORATORIO DE ANATOMIA**			100%
01.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	613,50	100%
01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	306,75	100%
01.03	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2	54,00	100%
01.04	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	324,75	100%
01.05	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	306,75	100%
01.06	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	360,75	100%
01.07	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M (CONSIDERANDO 50% DA ESTRUTURA)	M2	306,75	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 28 folhas

01.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	613,50	100%
01.09	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	613,50	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	59,82	100%
02.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	10,00	100%
02.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
03.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	10,00	100%
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	100%

OS.90.2018-CEST.TEFE- LIMPEZA DA COBERTURA CERAMICA DO CEST TEFÉ-AM - SERVIÇOS DE LIMPEZA DA COBERTURA CERAMICA DO CEST TEFÉ-AM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**COBERTURA**			100%
1.01	DEMOLIÇÃO DE TELHA CERÂMICA	M2	657,63	100%
1.02	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	3.288,14	100%
1.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M2	657,63	100%
1.04	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO	M2	3.288,14	100%
1.05	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	184,41	100%
2.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
2.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 18:11) Chave de Impressão: y2bdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 26 folhas

2.02	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, INCLUSIVE TABUA PLATAFORMA	M/MÊS	16,00	100%
2.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	328,81	100%
3.0	**APOIO A OBRA**			100%
3.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100%
3.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	100%

UEA DIVERSOS AM MANAUS ORC - PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO E VIDROS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PINTURA, PISO E VIDROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
2.0	**AUDITÓRIO**			100%
2.1	7725/ORSE - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO)	M2	333,16	100%
2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	333,16	100%
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	333,16	100%
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	179,65	100%
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	179,65	100%
2.6	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	43,12	100%
2.7	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	8,92	100%
2.8	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	16,00	100%
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO (BIOTERIO E CAIXA DÁGUA)**			100%
3.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	3,02	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 18:11) Chave de Impressão: y2bdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	75,60	100%
3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	75,60	100%
3.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	2,02	100%
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	50,56	100%
3.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	50,56	100%
4.0	**BIBLIOTECA**			100%
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,40	100%
4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,40	100%
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,40	100%
5.0	**TÉRREO**			100%
5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,00	100%
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,00	100%
5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,00	100%
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,00	100%
5.5	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	148,60	100%
5.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,61	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0v4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 28 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
2.0	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**			100%
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M²	60,00	100%
2.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UND.	4,00	100%
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,00	100%
3.0	**TRABALHO EM TERRA**			100%
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO C/RASPAGEM SUPERFICIAL	M²	16,85	100%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016.	M³	3,91	100%
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	4,61	100%
3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	2,44	100%
3.5	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	2,43	100%
4.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	10,08	100%
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,83	100%
4.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	26,18	100%
4.4	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M²	335,37	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0v4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 32 folhas

4.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS AF_12/2017	UNID.	1,00	100%
4.6	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MAMORITE OU DE CONCRETO AF_12/2017	M²	3,06	100%
4.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	8,58	100%
4.8	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO	M²	335,37	100%
4.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,61	100%
4.10	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M²	3,71	100%
4.11	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M²	29,43	100%
5.0	**INFRAESTRUTURA**			**100%**
5.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016.	M²	4,81	100%
5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M³	0,92	100%
5.3	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	73,60	100%
5.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	12,89	100%
5.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,92	100%
5.6	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M³	0,97	100%
6.0	**SUPERESTRUTURA**			**100%**
6.1	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA "10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,00	100%
6.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,80	100%
7.0	**PAVIMENTAÇÃO**			**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2ovy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

7.1	PISO VINÍLICO EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5M, E = 5MM, REF. OMNISPORTS DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M²	335,37	100%
7.2	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA.	M²	10,26	100%
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREA MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, HABITACIONAL, MULTIFAMILIAR(PRÉDIO).AF_11/2014	M²	2,61	100%
7.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2018	M	0,70	100%
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M²	16,84	100%
8.0	**COBERTURA**			**100%**
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	17,10	100%
8.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	96,00	100%
9.0	**ESQUADRIAS**			**100%**
9.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UNID	6,00	100%
9.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,80X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR(30X30CVM), TIPO VAI E VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERREGENS	UNID	3,00	100%
10.0	**PAREDES E PAINEIS**			**100%**
10.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M²	3,76	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2ovy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.0	REVESTIMENTO			100%
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NAALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	0,87	100%
11.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	7,90	100%
11.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M²	0,11	100%
12.0	FORRO			100%
12.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURAS	M²	25,14	100%
13.0	VIDRO			100%
13.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M²	3,25	100%
13.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,54	100%
14.0	PINTURA			100%
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	18,00	100%
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1622,62	100%
14.3	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS (DEMARCAÇÃO P/ EXTINTOR)	M²	10,00	100%
14.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	10,71	100%
14.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M²	31,84	100%
14.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	105,84	100%
14.7	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	M²	28,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2vhy
O documento possui validade registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.0	APARELHOS E METAIS			100%
15.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,60 PARA PIA OU LAVATÓRIO (0,60 X 1,45)M, INCLUSIVE ACABAMENTO	M	1,45	100%
15.2	CUBA DE EMBUTIR, QUADRADA, REF. L701, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UNID	2,00	100%
15.3	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA COR COM LADRAO "52 X 45" CM	UNID.	2,00	100%
15.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	1,00	100%
15.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA	UNID.	2,00	100%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100%
16.1	ELETROCALHA 100X50MM PERFURADA INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	100%
16.2	PAINEL SOBREPOR 1500X800MM COM BARRAMENTO 400A, 72 CIRCUITOS CA/DIN, SENDO 6 CIRCUITOS TRIFASICOS BARRAMENTO 400A - CA, RESTANTE 40A DIN - INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100%
16.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
16.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
16.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
16.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2vhy
O documento possui validade registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 32 folhas

16.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
16.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
16.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	100%
16.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00	100%
16.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	38,00	100%
16.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00	100%
16.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500,00	100%
16.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	100%
16.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
16.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100%
16.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
16.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
16.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
16.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

16.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
16.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	100%
16.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	100%
16.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
16.25	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
16.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
16.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	100%
16.28	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
16.29	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	100%
16.32	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	100%
16.33	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	30,00	100%
16.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND.	80,00	100%
16.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G14	UND.	64,00	100%
16.36	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%
16.37	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	610,00	100%
16.38	CÓPIA DA CRISE (918) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UND.	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

16.39	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1" (REF. ORSE 12140)	UND.	10,00	100%
16.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 6MM², 450/ 750V / 70°C (REF. ORSE 3799)	M	30,00	100%
16.42	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA, INSTALAÇÃO (NAO INCLUI REATOR, LAMPADAS R LUMINARIA)	UND.	18,00	100%
16.43	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO., AF_12/2015	UN	3,00	100%
16.45	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	4,00	100%
17.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			100%
17.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	2,00	100%
17.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	100%
17.3	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	5,00	100%
17.4	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UNID	3,00	100%
17.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	1,00	100%
18.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			100%
18.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC..)	UNID	2,00	100%
18.2	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UNID	2,00	100%
19.0	**DIVERSOS**			100%
19.1	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETWALK, 3M, 4CM OU SIMILAR	M	25,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

19.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2,00	100%
19.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	2,00	100%
19.4	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UNID.	1,00	100%
20.0	**LIMPEZA**			100%
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	465,72	100%

DEA.DIVERSOS.AM.MANAUS.ORC - PINTURA, ELETRICA E VIDROS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PINTURA EXTERNA, ELETRICA E VIDROS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO**				100%
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	31,37	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	97,16	100%
2.0	**BANHEIROS**				100%
2.1.1	BOX EM VIDRO DE CORRER, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,30	762,01	100%
2.1.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_05/2018	M	5,80	79,03	100%
2.1.3	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	UN	10,00	37,03	100%
3.0	**CORREDOR EXTERNO**				100%
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	M2	980,00	18,65	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

	STANDARD, DUAS DEMÃOS.				
3.2	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE QUADRO DE AVISO EM MADEIRA	M2	10,00	63,92	100%
4.0	**RECEPÇÃO**				100%
4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	22,13	100%
4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,85	100%
4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	2,39	100%
4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,69	100%

UEA_ESATAM MANAUS ORC - SERVIÇOS EXECUTADOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PINTURA DO MURO, GRADE E PORTOES**			100%
1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	178,64	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y0xhy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	178,64	100%
1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	178,64	100%
1.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	387,67	100%
2.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA SUBESTAÇÃO**			100%
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	37,47	100%
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	37,47	100%
2.3	PROTECAO MECANICA P/IMPERMEABILIZACAO (REF. CAEMA 507007)	M2	37,47	100%
3.0	**PINTURA SALÃO SAPOEMA**			100%
3.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1017,59	100%
4.0	**RALOS DOS BANHEIROS**			100%
4.1	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y0xhy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

UEA.ESO.AM.MANAUS.ORC - SERVIÇOS EXECUTADOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**MANTENÇÃO DA LIGAÇAO DA BOMBA**			100%
1.1	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
1.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
1.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
1.4	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
2.0	**LÓGICA**			100%
2.1	CISCO POWER INJECTOR AIR	UN	6,00	100%
2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	3600,00	100%
2.3	PATCH CORD INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	115,00	100%
3.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
3.1	MANUTENÇÃO EM PORTA DE VIDRO	UN	1,00	100%
3.2	MANUTENÇÃO EM PORTÃO	UN	1,00	100%
3.3	MANUTENÇÃO EM PORTÃO, TROCA DE MOTOR E PORTA DE VIDRO	UN	1,00	100%
3.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	12,00	100%
3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
3.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.8	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	2,00	100%

UEA.AM.MANAUS.ORC – PROEX SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ADEQUAÇÃO DA SALA DA PROEX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	100%
1.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	33,90	100%
2.0	**ESQUADRIAS**			100%
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
2.2	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL			
3.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
3.1	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA (REF. SINAP - 73909/1)	M2	28,68	100%
4.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**			100%
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	100%
4.6	CANALETA SIST. X 110X20,00MM C/DIV	PC	21,00	100%
4.7	CONEXÃO SIST. X LUVA EMENDA 110X20	PC	21,00	100%
4.8	ACOPLADOR SIST.X 110X20MM	PC	20,00	100%
4.9	CONEXÃO SIST. X TAMPA ESTREMIDADE 110X20	PC	7,00	100%
5.0	**LIMPEZA**			100%
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	124,37	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y0hvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

UEA.ESA.OS01.MED1 - COORDENAÇÃO MEDICINA - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, SALA DA COORDENAÇÃO DE MEDICINA NA ESA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
01.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	134,00	100%
02.00	**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**			100%
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M²	68,00	100%
02.02	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	3,00	100%
02.03	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M²	31,35	100%
03.00	**ESQUADRIAS**			100%
03.01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	5,04	100%
03.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
04.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
04.01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 4 X 16W, REF. C-2342, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA	UN	10	100%
04.02	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10	100%
04.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10	100%
05.00	**REVESTIMENTO**			100%
05.01	REVESTIMENTO VINÍLICO PARA PISO CLICADO RUFINO RÚSTICO CUMARU, ESPESSURA 5MM	M²	31,35	100%
06.00	**FORRO**			100%
06.01	FORRO EM PLACA ACÚSTICA MINERAL 625 X 625 X 16MM	M²	31,35	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y0hvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.00	**PINTURA**			**100%**
07.01	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2018 (17,28+15,18)*2,6=84,34 M²	M²	84,34	**100%**
08.00	**LIMPEZA**			**100%**
08.01	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (LOCAL: ARACAJU)	M³	5	**100%**
08.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	31,35	**100%**

OS N°01.2019 - CESP PARINTINS_MATERIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	CAIXA P/ TC	UN	1,00	100%
1.2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	20,00	**100%**
1.3	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	150,00	**100%**
1.4	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	25,00	**100%**
1.5	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	25,00	**100%**
1.6	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	25,00	**100%**
1.7	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	100,00	**100%**
1.8	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	45,00	**100%**
1.9	ADAPTADOR DE ALUMINIO 1/2 X 3,4 UNIDUT	UN	50,00	**100%**
1.10	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,00	**100%**
1.11	QDG 18 TRIF DIN SOB 100A	UN	1,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
24/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3bvfy
O documento acima foi registrado no sistema em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.12	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	**100%**
1.13	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	**100%**
1.15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,00	**100%**
1.16	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100,00	**100%**
1.17	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	**100%**
1.18	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	**100%**
1.19	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	200,00	**100%**
1.20	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	**100%**

OS Nº02.2017 - ESA - POÇO E CX D'ÁGUA - MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE POÇO, CAIXA D' ÁGUA E CISTERNA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUA	EXECUTADO
01.00	**POÇO ARTESIANO**			**100%**
01.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO POÇO ARTESIANO C PROFUNDIDADE DE 100 M	UN	1,00	**100%**
01.02	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE C COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	PC	1,00	**100%**
01.03	RETIRADA DE SENSOR	UN	2,00	**100%**
01.04	SENSOR VERTICAL PARA NIVEL DE ÁGUA FORNEC INSTALAÇÃO	UN	2,00	**100%**
01.05	TUBO DE IRRIGAÇAO PVC AZUL 50 MM FORNECIM INSTALAÇÃO	M	10,00	**100%**
01.06	LUVA 1/5 GALVANIZADA FORNECIMENTO E INSTA	UN	3,00	**100%**
01.07	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	60,00	**100%**
01.08	CABO PP 4 X 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M	80,00	**100%**
01.09	CABO PP 2 X 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALA	M	80,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
24/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3bvfy
O documento acima foi registrado no sistema em 31/07/2020 e contém 32 folhas

01.10	CABO NAUTICO AÇO 1/4" 8,00MM 6 X 19 GALV. 381(73121090	M	90,00	100%
02.00	**CAIXA DO PREDIO ANEXO**			100%
02.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	146,3	100%
02.02	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITRO TAMPA	UND	1,00	100%
02.03	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 15.000 LITRO TAMPAS	UND	2,00	100%
03.00	**CISTERNA DO PREDIO ADMINISTRATIVO**			100%
03.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	65,00	100%
04.00	**CISTERNA INFERIOR - FUNDOS DO PREDIO ARE**	**M2**		100%
04.01	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E/OU CISTERNA	M2	154,0	100%
05.00	**ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA OBRA**	**M2**		100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPL	H	40,00	100%

OS N°02.2018 - EST – ESTACIONAMENTO SERVIÇOS DE MANUTENÇAO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, ESTACIONAMENTO DA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			100%
01.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	2681,96	100%
01.02	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2681,96	100%
01.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,82	100%
02.00	**ELABORAÇÃO DE PROJETOS DO ESTACIONAMENTO**			100%
02.01	LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS PLANIMÉTRICO	M2	2681,96	100%
02.02	ELABORAÇAO DE PROJETO DE DRENAGEM	M2	2681,96	100%
02.03	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇAO PÚBLICA - ESTACIONAMENTO	M2	2681,96	100%
02.04	ELABORAÇAO DE PROJETO DE SINALIZAÇAO DE ESTACIONAMENTO	M2	2681,96	100%
02.05	ELABORAÇAO DE PROJETO DE ARQUITETURA	M2	2681,96	100%
02.06	ELABORAÇAO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇAO	M2	2681,96	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 04/06/2020, 18:11 Chave de Impressão: y2h4y O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 33 folhas

02.07	PONTOS DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	3,00	100%
03.00	**LEVANTAMENTO TÉCNICO**			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	6,00	100%

OS N°02.2018 - ESO_SALAS PARA CONCURSOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESO - REFORMA DAS SALAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,08	100%
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM OU LIXAMENTO / ESCOVAÇÃO)	M2	435,66	100%
2.0	**ESQUADRIAS**			100%
2.1	REVISAO E RECUPERACAO DE PORTA DE MADEIRA COM AJUSTES	UND.	4,00	100%
2.2	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNIÇAO 15CM/ALIZAR	UND	6,00	100%
2.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	100%
2.4	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	0,40	100%
2.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	0,40	100%
3.0	**PINTURA**			100%
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	435,66	100%
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	276,57	100%
4.0	**AR CONDICIONADO**			100%
4.1	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 24.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 04/06/2020, 18:11 Chave de Impressão: y2h4y O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 32 folhas

4.2	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
4.3	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	435,66	100%
5.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	100%
5.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	1,00	100%
6.0	**APOIO À OBRA**			100%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%

OS Nº03.2017 - ESA - GRADES WC FEM MASC - REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS (MAS/FEM) REVISÃO NA COBERTURA E MANUTENÇÃO DE GRADES PORTAS E LIXEIRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO**			**100%**
01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	51,00	**100%**
01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	81,00	**100%**
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	24,00	**100%**
01.04	RETIRADA DE FECHADURA	UND	124,00	**100%**
01.05	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	23,76	**100%**
01.06	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	440,88	**100%**
01.07	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	16,00	**100%**
01.08	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	18,72	**100%**
02.00	**ESQUADRIAS**			**100%**
02.01	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UND	4,00	**100%**
02.02	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2b0y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

02.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,45	**100%**
02.04	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM AFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	27,72	**100%**
02.05	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	55,44	**100%**
02.06	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	4,00	**100%**
02.07	RETIRADA DE CANCELA SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UND	2,00	**100%**
02.08	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO PARA CANCELA AUTOMATICA	UND	2,00	**100%**
02.09	CANCELA GAREN PRIME DC APLICAÇÃO ALTO FLUXO, QUANTIDADE DE CICLOS/HORA CONTINUOS, TEMPO DE ABERTURA 2 SEG. RPM (MOTOR) 4.200 TAMANHO DA BARREIRA 4,30 COM SINALIZADOR EM LED NO BRAÇO FUNCIONA COM BATERIA	UND	2,00	**100%**
02.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	13,44	**100%**
02.11	RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA	UND	8,00	**100%**
02.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	4,00	**100%**
02.13	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,89	**100%**
02.14	REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	9,66	**100%**
02.15	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,78	**100%**
02.16	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO GRADE	M2	15,00	**100%**
02.17	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	43,15	**100%**
02.18	REVISÃO DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	28,15	**100%**
02.19	LUBRIFICAÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	43,15	**100%**
03.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			**100%**
03.01	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W "60 X 60 CM" ALETADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	66,00	**100%**
04.00	**REVESTIMENTO**			**100%**
04.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	M2	440,88	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2b0y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.00	**FORRO**			**100%**
05.01	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	10,66	100%
05.02	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,66	100%
05.03	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M, COM COLOCAÇÃO	M2	10,66	100%
05.04	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	5,00	100%
05.05	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	9,00	100%
05.06	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACORTONADO	M2	749,21	100%
05.07	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M2	749,21	100%
05.08	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2	M2	754,00	100%
05.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	754,00	100%
05.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	754,00	100%
06.00	**COBERTURA**			**100%**
06.01	**COBERTURA 1 PREDIO DO GERADOR**			**100%**
06.01.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	116,94	100%
06.01.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	116,94	100%
06.01.03	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	116,94	100%
06.01.04	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	233,88	100%
06.01.05	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	5.066,94	100%
06.01.06	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	50,17	100%
06.02	**COBERTURA 2 PREDIO ADMINISTRATIVO ADRIANO JORGE**			**100%**

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: yjbvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.02.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	749,21	100%
06.02.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA ONDULADA	M2	374,61	100%
06.02.03	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	374,61	100%
06.02.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1498,42	100%
06.02.05	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	749,21	100%
06.02.06	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	65,12	100%
06.03	**COBERTURA 3 PREDIO NEY LACERDA**			**100%**
06.03.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	167,18	100%
06.03.02	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	486,61	100%
06.03.04	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3	M3	6,69	100%
06.03.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	167,18	100%
06.03.06	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	167,18	100%
06.03.07	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	167,18	100%
07.00	**APARELHOS E METAIS**			**100%**
07.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	55,00	100%
07.02	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UND	55,00	100%
07.03	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00	100%
07.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UND	10,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: yjbvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
07.05	CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES BRANCO OU SIMILIAR COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND	12,00	100%
07.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UND	8,00	100%
07.07	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
07.08	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00	100%
07.09	REMOÇÃO DE ESPELHO COM MOLDURA	M2	1,20	100%
07.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,20	100%
07.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	10,00	100%
07.12	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UND	10,00	100%
08.00	**PINTURA**			100%
08.01	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	701,14	100%
08.02	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	701,14	100%
08.03	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	1322,64	100%
08.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1322,64	100%
08.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	1322,64	100%
09.00	**DIVERSOS**			100%
09.01	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M2	15,00	100%
09.02	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,00	100%
09.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	15,00	100%
10.00	**SERVIÇOS FINAIS**			100%
10.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.865,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262/2020 04/06/2020, 16:11 Chave de Impressão: y2kdy

O documento nesse site registrado em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	44,77	100%
10.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	320,00	100%
10.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	160,00	100%
10.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	9,00	100%
11.00	**SERVIÇOS EMERGENCIAIS / ESA**			100%
11.01	BOMBA 5CV TRIFASICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
11.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,00	100%
11.03	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	100%
11.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	100%
11.05	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00	100%
11.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
11.07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	100%
11.08	DRENO PARA AR CONDICIONADO	M	12,00	100%
12.00	**APOIO À OBRA**			100%
12.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
12.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	100%
12.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	100%

OS Nº03.2019 - NESMAU MAUÉS_BOMBA DO POÇO SUBMERSO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - REPARO DE BOMBA SUBMERSÍVEL PARA POÇO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262/2020 (04/06/2020, 16:11 Chave de Impressão: y2kdy) O documento nesse site registrado em 31/01/2020 e contém 32 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	MANUTENÇÃO EM BOMBA			100%
1.1	INSTALACAO DE CONJ MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00	100%
1.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	9,00	100%
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	100%
2.0	APOIO À OBRA			100%
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	100%

OS Nº04.2018 - ESA – PROTOCOLO - MANUTENÇÃO CORRETIVA DO PROTOCOLO DO PREDIO ADMINISTRATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	SALA DO PROTOCOLO			100%
01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	42,61	100%
01.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,61	100%
01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,61	100%
01.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	42,61	100%
01.05	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	14,45	100%
01.06	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	14,45	100%
01.07	REMOÇÃO DE PINTURA COM LIXAMENTO EM MADEIRA	M2	1,10	100%
01.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,17	100%
01.09	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,10	100%
01.10	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO S MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fv9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 32 folhas

01.03	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00	100%
01.12	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	M2	5,00	100%
02.01	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00	100%
03.00	APOIO À OBRA			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	100%

OS Nº04.2019 - NESHUM HUMAITÁ_COBERTURA EM TELHA CERÂMICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - RECUPERAÇÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	MANUTENÇÃO EM COBERTURA			100%
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,72	100%
1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	24,72	100%
2.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	20,00	100%
2.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	20,00	100%
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	42,00	100%
3.0	APOIO À OBRA			100%
3.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fv9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OS Nº05.2019 - EST - LAB. DE QUIMICA - SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO DEPOSITO DO LABORATORIO DE QUIMICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**CLIMATIZAÇÃO**			**100%**
01.01	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	100%
01.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,35	100%
01.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,70	100%
01.08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.09	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
01.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11) Chave de impressão: y2hvly O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
01.12	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.13	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	100%
01.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	100%
01.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
01.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
01.17	LUMINARIA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA LED 10 W	UN	3,00	100%
02.00	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**			100%
02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1,69	100%
02.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,21	100%
02.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	100%
02.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
02.06	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO	UN	1,00	100%
03.00	**ESQUADRIAS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11) Chave de impressão: y2hvly O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

03.01	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,89	100%
03.02	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,89	100%
03.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.04	JANELA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,21	100%
03.05	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	4,57	100%
03.06	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
03.07	CHAPA MELATICA PARA FECHAMENTO DE ESTANTE METALICA	M2	9,31	100%
03.08	EXAUSTOR METALICO 40 X 40CM	UN	2,00	100%
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00	100%
05.00	**APOIO A OBRA**			100%
05.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%
05.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	100%

OS Nº06.2017 - EST – COBERTURA - MANUTENÇÃO DO TELHADO CERAMICO E METALICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**COBERTURA ESCOLA SUPERIOR**			100%
1.1	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	2.695,00	100%
1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	2.695,00	100%
1.3	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	13.648,74	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

1.4	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	13.648,74	100%
2.0	**SALA QUIMICA NA SALA C 38**			100%
2.1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	11,43	100%
2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,00	100%
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	48,50	100%
2.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,95	100%
2.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2	UN	1,00	100%
3.0	**COBERTURA METALICA QUADRA**			100%
3.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	1615,00	100%
3.2	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METALICA	M2	1615,00	100%
3.3	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	361,53	100%
4.0	**PLATIBANDA DA QUADRA**			100%
4.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00	100%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00	100%
5.0	**ALMOXARIFADO DE QUIMICA**			100%
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	27,00	100%
5.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	27,00	100%
5.3	REMOÇÃO DE EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.4	EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
5.5	ALIZAR EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,20	100%
5.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	100%
5.7	LUMINÁRIA BLINDADA COM LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
5.8	TAMPA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
5.9	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA INFLAMAVEIS INCLUSIVE FRETE	UN	2,00	100%
5.10	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA CORROSIVO INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%
5.11	SUPORTE ESPECIAL PARA ARMARIO CORTA FOGO, GABINETE E STANDART INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%
5.12	CARRO PARA TRANSFERENCIA PARA DE BOMBONAS DE POLIETILENO DE 200 L NA VERTICAL COM DODAS RIGIDAS INCLUSIVE FRETE	UN	1,00	100%
5.13	ESTANTE METALICA COM 5 BANDEIJAS FORNECIMENTO	UN	7,00	100%
6.0	**SUBESTAÇÃO - COBERTURA**			100%
6.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	101,23	100%
6.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	101,23	100%
6.3	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	124,08	100%
6.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	124,08	100%
7.0	**QUADRA DE ESPORTES**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 10:11)
Chave de impressão: y3oVy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 32 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.1	TABELA PARA BASQUETEBOL EM COMPENSADO NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
7.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,34	100%
7.3	TELA PARA PROTEÇÃO EM NYLON COM MALHA DE 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5.020,00	100%
8.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2731,00	100%
8.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	65,54	100%
8.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	320,00	100%
8.4	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	160,00	100%
8.5	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	14,00	100%
9.0	**SERVIÇOS EMERGENCIAIS (LAVA OLHOS)**			100%
9.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50MM	UN	1,00	100%
9.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
9.3	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM	UN	2,00	100%
9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
9.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
9.7	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
9.8	NIPEL PVC, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 10:11)
Chave de impressão: y3oVy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

1.5	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	30	100%
1.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3	100%
1.7	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	20	100%
1.8	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5	100%
1.9	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	2	100%
1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	100%
1.11	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	400	100%
1.12	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	20	100%
1.13	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	100%
1.14	TERMINAL PINO 6MMM	UN	100	100%
1.15	TERMINAL GARFO 6MM	UN	100	100%

OS Nº07.2017 - EST - INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - REVITALIZAÇÃO DOS BANHEIROS E INSTALAÇÃO HIDRAULICA NO PREDIO DA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	BLOCO A			100%
01.01	WC FEMININO			100%
01.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
01.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	5,00	100%
01.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/06/2020, 18:11 Chave de impressão: y3oy O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

9.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	100%
9.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	100%
9.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	100%
9.12	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05.2015	M	6,00	100%
9.13	INSTALAÇÃO DE LAVA-OLHOS	UN	6,00	100%
10.0	**APOIO À OBRA**			100%
10.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	6,00	100%
10.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,00	100%
10.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	100%

OS Nº05.2019 - NESCAC CARIRRO_MATERIAL SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	QUADRO DE 36CIR C/ BARRAMENTO 150A SOBREPOR	UN	1	100%
1.2	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	120	100%
1.3	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20	100%
1.4	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/06/2020, 18:11 Chave de impressão: y3oy O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

01.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	100%
01.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
01.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
01.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
01.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
01.01.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
01.01.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
01.01.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
01.01.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96	100%
01.01.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96	100%
01.01.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	0,96	100%
01.01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
01.01.17	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	0,96	100%
01.01.18	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO M 14,94	UN	7,60	100%
01.02	**WC MASCULINO**			100%
01.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674284/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674284/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xry
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

01.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	2,00	100%
01.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
01.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%
01.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
01.02.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.02.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
01.02.08	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
01.02.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
01.02.10	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
01.02.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.02.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
01.02.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
01.02.14	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
01.02.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96	100%
01.02.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96	100%
01.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674284/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674284/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xry
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

02.00	**BLOCO C**			**100%**
02.01	**WC FEMININO**			**100%**
02.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	**100%**
02.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	3,00	**100%**
02.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	**100%**
02.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	**100%**
02.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	**100%**
02.01.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	**100%**
02.01.07	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	**100%**
02.01.08	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	**100%**
02.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	**100%**
02.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	**100%**
02.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	**100%**
02.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	**100%**
02.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	**100%**
02.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

02.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47	**100%**
02.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47	**100%**
02.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	3,78	**100%**
02.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,78	**100%**
02.01.19	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	0,96	**100%**
02.01.20	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	1,00	**100%**
02.01.21	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO M 14,94	UN	7,60	**100%**
02.01.22	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	3,00	**100%**
02.02	**WC MASCULINO**			**100%**
02.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	**100%**
02.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	4,00	**100%**
02.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	**100%**
02.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	**100%**
02.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	**100%**
02.02.06	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	**100%**
02.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	3,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
02.02.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.02.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
02.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
02.02.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
02.02.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
02.02.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47	100%
02.02.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47	100%
02.02.15	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	3,78	100%
02.02.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,78	100%
02.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	3,00	100%
03.00	**BLOCO C PÓS GRADUAÇÃO**			100%
03.01	**WC FEMININO**			100%
03.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
03.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	2,00	100%
03.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
03.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 42 folhas

03.01.05	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
03.01.06	ASSENTO SANITÁRIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
03.01.07	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00	100%
03.01.08	DUCHA HIGIENICA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
03.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
03.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
03.01.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
03.01.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
03.01.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
03.01.14	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
03.01.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
03.01.16	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12	100%
03.01.17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,50	100%
03.01.18	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	4,00	100%
03.01.19	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,70	100%
03.01.20	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	17,29	100%
03.01.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	M2	17,29	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 42 folhas

	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
03.01.22	TEXTURA RUSTICA DUAS DEMAOS	M2	24,00	100%
03.01.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,00	100%
03.01.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	100%
03.01.25	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MARMORE (GRANITO)	M2	8,05	100%
03.01.26	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	8,05	100%
03.01.27	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	30,66	100%
03.01.28	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	3,15	100%
03.01.29	ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	3,15	100%
03.01.30	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	1,68	100%
03.01.31	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.01.32	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.01.33	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
03.01.34	KIT DE BARRA DE APOIO PNE INOX, HORIZONTAL, VERTICAL INCLUSVE EM PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	100%
03.01.35	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Consulte nº 9674282020 04/09/2020, 18:11 Chave de Impressão: y2kdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

03.02	WC MASCULINO			100%
03.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
03.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	3,00	100%
03.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
03.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
03.02.05	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
03.02.06	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
03.02.07	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
03.02.08	DUCHA HIGIENICA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
03.02.09	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.02.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
03.02.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
03.02.12	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00	100%
03.02.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Consulte nº 9674282020 04/09/2020, 18:11 Chave de Impressão: y2kdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

03.02.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
03.02.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
03.02.16	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
03.02.17	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
03.02.18	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12	100%
03.02.19	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,12	100%
03.02.20	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	3,00	100%
03.02.21	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,70	100%
03.02.22	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	17,29	100%
03.02.23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	17,29	100%
03.02.24	TEXTURA RUSTICA DUAS DEMAOS	M2	24,00	100%
03.02.25	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,00	100%
03.02.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	100%
03.02.27	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MARMORE (GRANITO)	M2	8,05	100%
03.02.28	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	8,05	100%
03.02.29	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	30,86	100%
03.02.30	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	3,15	100%
03.02.31	ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	3,15	100%
03.02.32	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9074/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

03.02.33	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.02.34	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.02.35	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	100%
03.02.36	KIT DE BARRA DE APOIO PNE INOX, HORIZONTAL, VERTICAL INCLUSVE EM PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	100%
03.02.37	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%
04.00	**BLOCO D**			100%
04.01	**WC FEMININO**			100%
04.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
04.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	5,00	100%
04.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
04.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	100%
04.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
04.01.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9074/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

	ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016			
04.01.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
04.01.08	DUCHA HIGIENICA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
04.01.09	KIT DE BARRA DE APOIO PNE INOX, HORIZONTAL , VERTICAL INCLUSVE EM PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	100%
04.01.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
04.01.11	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO	UN	1,00	100%
04.01.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
04.01.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
04.01.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
04.01.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
04.01.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
04.01.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86	100%
04.01.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,50	100%
04.01.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	28,00	100%
04.01.20	TEXTURA RUSTICA DUAS DEMAOS	M2	27,43	100%
04.01.21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,43	100%
04.01.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,43	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3v6y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

04.01.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,00	100%
04.01.24	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MARMORE (GRANITO)	M2	3,45	100%
04.01.25	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	3,45	100%
04.01.26	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	61,09	100%
04.01.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	1,00	100%
04.01.28	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
04.01.29	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
04.01.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,86	100%
04.01.31	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
04.01.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,20	100%
04.02	**WC MASCULINO**			100%
04.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
04.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	8,00	100%
04.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3v6y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

04.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	100%
04.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
04.02.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
04.02.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00	100%
04.02.08	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
04.02.09	KIT DE BARRA DE APOIO PNE INOX, HORIZONTAL , VERTICAL INCLUSIVE EM PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00	100%
04.02.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
04.02.11	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO	UN	1,00	100%
04.02.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
04.02.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
04.02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
04.02.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00	100%
04.02.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
04.02.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86	100%
04.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674286/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674286/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ufy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

04.02.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	28,00	100%
04.02.20	TEXTURA RUSTICA DUAS DEMAOS	M2	27,43	100%
04.02.21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,43	100%
04.02.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,00	100%
04.02.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,43	100%
04.02.24	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MARMORE (GRANITO)	M2	3,45	100%
04.02.25	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	3,45	100%
04.02.26	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	61,09	100%
04.02.27	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	1,00	100%
04.02.28	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
04.02.29	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
04.02.30	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,86	100%
04.02.31	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
04.02.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 180X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA OVAL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO TIPO GARRAFA, ENGATE EM INOX 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674286/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674286/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ufy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

05.00	**BLOCO CDC**			**100%**
05.01	**WC FEMININO**			**100%**
05.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	**100%**
05.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	5,00	**100%**
05.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	**100%**
05.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	**100%**
05.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	**100%**
05.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	**100%**
05.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	**100%**
05.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	**100%**
05.01.09	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	0,60	**100%**
05.01.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,60	**100%**
05.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	**100%**
05.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	**100%**
05.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	**100%**
05.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	**100%**
05.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03	**100%**
05.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,03	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

05.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	20,73	**100%**
05.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,73	**100%**
05.01.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	**100%**
05.02	**WC MASCULINO**			**100%**
05.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	**100%**
05.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	3,00	**100%**
05.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	**100%**
05.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	**100%**
05.02.05	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	**100%**
05.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	**100%**
05.02.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	**100%**
05.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	**100%**
05.02.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	**100%**
05.02.10	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

05.02.11	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	4,00	100%
05.02.12	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03	100%
05.02.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,03	100%
05.02.14	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	20,73	100%
05.02.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,73	100%
05.02.16	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00	100%
06.00	**QUADRA POLIESPORTIVA**			100%
06.01	**WC FEMININO**			100%
06.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00	100%
06.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	6,00	100%
06.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
06.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	100%
06.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
06.01.06	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
06.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
06.01.08	CHUVEIRO PLÁSTICO COM REGISTRO	UN	4,00	100%
06.01.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
06.01.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão: y2bvfy
O documento nesta em registrado no emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
06.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
06.01.12	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
06.01.13	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	8,00	100%
06.01.14	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00	100%
06.01.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	3,00	100%
06.01.16	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	3,36	100%
06.01.17	ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	3,36	100%
06.01.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
06.01.19	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,00	100%
06.01.20	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	10,00	100%
06.01.21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,00	100%
06.01.22	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	106,07	100%
06.01.23	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,61	100%
06.01.24	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,00	100%
06.01.25	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,86	100%
06.01.26	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA,ACABAMENTO	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 04/08/2020, 16:11 Chave de impressão: y2bvfy
O documento nesta em registrado no emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

06.01.27	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PARA BOX	M2	3,30	100%
06.01.28	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 0,40 X 0,40 X 200 CM	M2	0,80	100%
06.01.29	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO , MEDINDO 0,40 X 0,40 X1,70 CM	M2	0,68	100%
06.02	**WC MASCULINO**			100%
06.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	100%
06.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	7,00	100%
06.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
06.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	100%
06.02.05	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
06.02.06	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	100%
06.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
06.02.08	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO	UN	4,00	100%
06.02.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	100%
06.02.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
06.02.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ov0y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

06.02.12	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00	100%
06.02.13	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	8,00	100%
06.02.14	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00	100%
06.02.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	3,00	100%
06.02.16	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	8,10	100%
06.02.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,10	100%
06.02.18	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00	100%
06.02.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	6,00	100%
06.02.20	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	3,36	100%
06.02.21	ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	3,36	100%
06.02.22	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
06.02.23	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,00	100%
06.02.24	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	106,07	100%
06.02.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,81	100%
06.02.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,00	100%
06.02.27	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,50	100%
06.02.28	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA ACABAMENTO	UN	3,00	100%
06.02.29	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PARA BOX	M2	2,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ov0y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.02.30	BANCO DE MADEIRA DE LEI SEM ENCOSTO, TIPO SUECO, MEDINDO 40 X 40 X 150 CM	M2	1,20	100%
07.00	**BANHEIROS RU**			100%
07.01	**WC FEMININO**			100%
07.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
07.01.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	1,00	100%
07.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
07.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
07.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
07.01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
07.01.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
07.01.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
07.01.09	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	100%
07.01.10	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	2,00	100%
07.01.11	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98	100%
07.01.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,98	100%
07.01.13	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,28	100%
07.01.14	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	2,16	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bny
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.01.15	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
07.01.16	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,00	100%
07.02	**WC MASCULINO**			100%
07.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
07.02.02	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	UN	1,00	100%
07.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
07.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
07.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
07.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
07.02.07	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100%
07.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
07.02.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
07.02.10	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00	100%
07.02.11	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	2,00	100%
07.02.12	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bny
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 42 folhas

07.02.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,98	100%
07.02.14	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	8,80	100%
07.02.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,80	100%
07.02.16	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,28	100%
07.02.17	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	2,16	100%
07.02.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
07.02.19	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,00	100%
07.02.20	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	7,75	100%
07.02.21	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	7,75	100%
07.02.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	7,75	100%
08.00	**BANHEIRO PROFESSORES**			**100%**
08.00.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,30	100%
08.00.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
08.00.03	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
08.00.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM	M2	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/09/2020

Consulta nº 967428/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vhy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014			
08.00.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,75	100%
08.00.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,37	100%
08.00.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,75	100%
08.00.08	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,75	100%
08.00.09	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,00	100%
08.00.10	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	32,81	100%
08.00.11	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	4,00	100%
08.00.12	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC DE 100 MM PARA VASO	UN	1,00	100%
08.00.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
08.00.14	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/09/2020

Consulta nº 967428/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vhy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

08.00.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	2,00	100%
08.00.16	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,75	100%
08.00.17	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
08.00.18	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
08.00.19	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
08.00.20	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	2,00	100%
08.00.21	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
08.00.22	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO	UN	2,00	100%
08.00.23	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	100%
08.00.24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
08.00.25	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS, OU ESTRUTURAS DE PEQUENO PORTE	M2	1,08	100%
08.00.26	ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	1,08	100%
08.00.27	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,08	100%
08.00.28	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	10,56	100%
09.00	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020.

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3nfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

09.00.01	REVISÃO DE PONTO DE HIDRAULICA TIPO 3	UN	10,00	100%
09.00.02	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	10,00	100%
09.00.03	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	5,00	100%
09.00.04	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	5,00	100%
09.00.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	120,00	100%
09.00.06	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VACUO NAS BANCADAS	UN	1,00	100%
09.00.07	INSTALAÇÃO DE VALVULAS PARA GAS, VACUO E AGUA NAS BANCADAS	UN	120,00	100%
09.00.08	ADEQUAÇÃO DE BOMBA DE VACUO COM PROTEÇÃO	UN	1,00	100%
09.00.09	ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE GAS DE LP	UN	1,00	100%
10.00	**QUADRA POLIESPORTIVA(GUARDA CORPO)**			100%
10.00.01	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	35,00	100%
10.00.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	9,75	100%
10.00.03	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	9,75	100%
11.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
11.00.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	810,00	100%
11.00.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,96	100%
11.00.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	6,00	100%
12.00	**APOIO A OBRA**			100%
12.00.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (HISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
12.00.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00	100%
12.00.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%

OS Nº07.2019 - CAPITAL - FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020.

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3nfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	150	100%
1.2	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2	100%
1.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	800	100%
1.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	200	100%
1.5	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15	100%

OS Nº08.2017 - ENS - SERVIÇOS DIVERSOS SERVIÇOS DE PINTURA, REVISÃO ELETRICA, LIMPEZA DE FORRO E LIMPEZA DE BRISE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**INSTALAÇOES PROVISORIAS**			100%
01.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	2,00	100%
01.02	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	40,00	100%
02.00	**TRABALHO EM TERRA**			100%
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,03	100%
02.02	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,01	100%
03.00	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**			100%
03.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,91	100%
03.02	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	84,96	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

03.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	6,00	100%
03.04	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	26,00	100%
04.00	**REVESTIMENTO**			100%
04.01	REVESTIMENTO EM MADEIRA OBS APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE PAREDES INTERNAS COM ACABAMENTO DE MADEIRA	UN	33,62	100%
04.02	REVESTIMENTO TIJOLINHO APARENTE APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA PREPARO MECANICO COM BETONEIRA DE 400L	UN	43,05	100%
05.00	**ALVENARIA**			100%
05.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA	M2	6,60	100%
06.00	**PAVIMENTAÇÃO**			100%
06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	77,84	100%
07.00	**FORRO**			100%
07.01	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	43,62	100%
08.00	**ESQUADRIAS E DIVISORIAS**			100%
08.01	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	237,00	100%
08.02	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 20X20CM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,02	100%
08.03	PORTA DE OSB PARA PINTURA 60 X170 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	100%
08.04	DIVISÓRIA DE MADEIRA OSB, PAINEL CEGO, E = 35MM, H=1,70M -	M2	63,42	100%
09.00	**INSTALAÇOES SANITARIAS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 967428/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

09.01	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	PT	8,00	100%
09.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	M	17,00	100%
09.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	M	14,00	100%
09.04	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	100%
09.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	18,00	100%
09.07	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	100%
09.08	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.09	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	100%
09.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hrty
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 42 folhas

09.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	100%
09.12	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.13	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.14	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	100%
09.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	100%
09.16	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	100%
09.17	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVECIONAL	UND	19,00	100%
09.18	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300MM, DIAMETRO DE SAIDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00	100%
10.00	**APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS**			100%
10.01	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	100%
10.02	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	18,00	100%
10.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	19,00	100%
10.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	18,00	100%
10.05	CHUVEIRO CROMADO 1/2 PLASTICO	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hrty
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 42 folhas

10.06	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	4,00	100%
11.00	**INSTALAÇOES HIDRAULICAS**			100%
11.01	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UND	10,00	100%
11.02	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UND	2,00	100%
12.00	**INSTALAÇOES ELETRICAS**			100%
12.01	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	14,00	100%
12.02	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇAO DE 35 KA	UND	1,00	100%
12.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	600,00	100%
12.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2 FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	100%
12.05	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL DN 60 MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	6,00	100%
12.06	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60MM (2") FORNECIEMNTO E INSTALAÇAO	UND	15,00	100%
12.07	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL DN MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EAF 12/2015	UND	6,00	100%
12.08	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	100%
12.09	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	5,00	100%
12.10	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UND	4,00	100%
12.11	PONTALETE EM TUBO GALVANIZADO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

13.00	**PINTURA**			100%
13.01	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA 1 DEMÃO	M2	2.284,83	100%
13.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	179,98	100%
13.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	118,40	100%
13.04	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE VERNIZ OSMOSCOLOR OU SIMILAR SOBRE SUPERFICIE DE MADEIRA	M2	543,00	100%
14.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO**			100%
14.01	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	11,49	100%
14.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	21,83	100%
14.03	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	559,42	100%
15.00	**LIMPEZA**			100%
15.01	LIMPEZA AZULEJO	M2	151,38	100%
15.02	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - (TELHAS CERÂMICAS)	M2	2216	100%
15.03	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	156,94	100%
15.04	LIMPEZA FORRO	M2	241,08	100%
16.00	**ALVENARIA**			100%
16.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 -	M2	12,27	100%
17.00	**PAVIMENTAÇÃO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: p2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	25,70	100%
17.02	PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLINHO CERÂMICO MACIÇO DE 0,10X0,20X0,05M, APLICADO MANUALMENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, E=5CM.	UN	68,83	100%
18.00	**ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS**			100%
18.01	BRISE EM MADEIRA DE LEI (ESTILO HUNTER DOUGLAS)	M2	23,50	100%
18.02	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	21,41	100%
18.03	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M2	23,79	100%
19.00	**PINTURA**			100%
19.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 -	M2	1.188,38	100%
19.02	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	99,27	100%
19.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	318,72	100%
19.04	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	45,20	100%
20.00	**APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS**			100%
20.01	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
20.02	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
21.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
21.01	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	82	100%
21.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
(04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hnly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

21.03	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	10	100%
21.04	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	2	100%
21.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
22.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO**			100%
22.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	200,00	100%
23.00	**COBERTURA**			100%
23.01	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	200,00	100%
24.00	**VIDROS E ESPELHOS**			100%
24.01	JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, FIXO DE PORTA DE ABRIR E FIXADORES COM SUPORTE SPIDER (CONEXOES EM AÇO INOX COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,75	100%
24.02	JATEAMENTO DE VIDRO TEMPERADO	M2	8,75	100%
24.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	23,50	100%
24.04	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	9,18	100%
25.00	**LIMPEZA**			100%
25.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2216,00	100%
26.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
26.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
27.02	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%
27.03	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
(04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hnly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7133 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

27.04	EPI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	MÊS	2,00	100%
27.05	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MÊS	2,00	100%

OS Nº08.2017 - ENS - SERVIÇOS DIVERSOS ADITIVO - MANUTENÇAO PREDIAL DA ESCOLA NORMA SUPERIOR -- ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1	LABORATORIO DE BIOLOGIA			100%
1.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	159,75	100%
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	63,75	100%
1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,75	100%
1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,75	100%
1.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,00	100%
1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	96,00	100%
1.7	REMOÇÃO DE MOLDURA DE GESSO, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	2,75	100%
1.8	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	2,75	100%
1.9	REMOÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	2,00	100%
1.10	TAMPÃO/BRANCADA DE GRANITO POLIDO E=2CM ASSENTADO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,83	100%
1.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M	5,90	100%
1.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,050	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

1.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,05	100%
1.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	5,90	100%
1.15	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
1.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINH	M2	4,00	100%
1.17	POLIMENTO MANUAL DE MARMORE E/OU GRANITO	M	2,00	100%
1.18	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M	6,22	100%
1.19	FORNECIMENTO DE PELICULA DE INSULFILM PRETO PARA PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	6,22	100%
1.20	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	UN	2,46	100%
1.21	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	3,00	100%
1.22	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS 4X4, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	M2	3,00	100%
1.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	3,00	100%
1.24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,00	100%
1.25	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
2	SECRETARIA			100%
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,74	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.2	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	100%
2.3	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	1,00	100%
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	UN	0,61	100%
2.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,61	100%
2.6	REMOÇÃO DE CAIXA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	1,00	100%
2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	UN	2,06	100%
2.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	UN	3,83	100%
2.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UN	3,83	100%
2.10	REMOÇÃO DE PELICULA INSULFILM	M2	11,45	100%
2.11	FORNECIMENTO DE PELICULA DE INSULFILM PRETO PARA PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	11,45	100%
2.12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,20	100%
2.13	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	0,20	100%
2.14	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA	M2	2,29	100%
2.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,20	100%
2.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	73,20	100%
2.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,45	100%
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN	30,45	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100%
2.20	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	19,00	100%
2.21	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS 4X4, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	12,00	100%
2.22	RETIRADA DE FECHADURA, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	1,00	100%
2.23	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2014	UN	1,00	100%
2.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
2.25	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - (JÁ EXISTENTE)	M2	30,45	100%
2.26	MONTAGEM E FIXAÇÃO DE ESTANTE COM MATERIAL EM EUCATEX	UND.	11,28	100%
2.27	FORNECIMENTO DE ESTANTE EM EUCATEX, ESTRUTURA DO PERGIL EM ALUMINIO, COM NINCHO, ARMARIOS E BANCADA	UND.	1,00	100%
3	**COORDENAÇÃO DE LETRAS E PEDAGOGIA**			100%
3.1	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	11,00	100%
3.2	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	7,00	100%
3.3	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
3.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	UN	18,06	100%
3.5	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	8,11	100%
3.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,05	100%
3.7	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	122,15	100%
3.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	41,15	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	41,15	100%
3.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	81,00	100%
3.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	81,00	100%
3.12	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND.	2,00	100%
3.13	TAMPA CEGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	14,00	100%
3.14	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	UND.	0,71	100%
3.15	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	1,68	100%
3.16	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - (JÁ EXISTENTE)	M2	41,15	100%
3.17	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,62	100%
4	**TERREO - WC MASCULINO**			100%
4.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	16,00	100%
4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	16,00	100%
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,00	100%
4.4	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	M2	12,00	100%
4.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	4,00	100%
4.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
4.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
4.8	POLIMENTO MANUAL DE MARMORE E/OU GRANITO	UN	1,80	100%
4.9	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 43 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	3,00	100%
4.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	100%
4.12	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
4.13	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
4.14	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
4.15	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	8,00	100%
4.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	100%
4.17	RETIRADA DE FECHADURA, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	4,00	100%
4.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2014	UN	1,00	100%
4.19	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	UN	2,24	100%
4.20	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	2,24	100%
4.21	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2015	M2	10,92	100%
4.22	LIMPEZA AZULEJO	M2	27,61	100%
4.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,00	100%
4.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,00	100%
4.25	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
4.26	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.27	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,03	100%
4.28	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,76	100%
4.29	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	M2	4,00	100%
4.30	RETIRADA DE LAMPADAS SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	6,00	100%
4.31	REMOÇÃO DE REATOR DE LAMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
4.32	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
5	**TERREO - WC FEMININO**			100%
5.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	18,45	100%
5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	18,45	100%
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	18,45	100%
5.4	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	M2	13,00	100%
5.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	5,00	100%
5.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
5.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	4,00	100%
5.8	POLIMENTO MANUAL DE MARMORE E/OU GRANITO	UN	1,80	100%
5.9	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
5.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	4,00	100%
5.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016			
5.12	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
5.13	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
5.14	DUCHA HIGIENICA DE PAREDE ARTICULAVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
5.15	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	5,00	100%
5.16	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
5.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	100%
5.18	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	UN	2,47	100%
5.19	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	2,47	100%
5.20	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	12,17	100%
5.21	LIMPEZA AZULEJO	M2	30,76	100%
5.22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,45	100%
5.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,45	100%
5.24	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
5.25	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
5.26	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	11,20	100%
5.27	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,76	100%
5.28	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	M2	5,00	100%
5.29	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	M2	23,80	100%
5.30	RETIRADA DE LAMPADAS SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	6,00	100%
5.31	REMOÇÃO DE REATOR DE LAMPADA FLORESCENTE	UN	3,00	100%
5.32	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	M2	6,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y2b4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 44 folhas

6	1° PAVIMENTO - WC MASCULINO			100%
6.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	16,50	100%
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	16,50	100%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	16,50	100%
6.4	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	M2	12,00	100%
6.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	3,00	100%
6.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
6.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
6.8	POLIMENTO MANUAL DE MARMORE E/OU GRANITO	UN	1,23	100%
6.9	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
6.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	3,00	100%
6.11	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
6.12	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100%
6.13	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
6.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	100%
6.15	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	UN	1,71	100%
6.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	1,71	100%
6.17	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	UN	11,06	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

6.18	LIMPEZA AZULEJO	M2	27,97	100%
6.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,50	100%
6.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,50	100%
6.21	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,20	100%
6.22	FORNECIMENTO DE PELÍCULA DE INSULFILM PRETO PARA PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
6.23	RETIRADA DE VIDRO COMUM SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	6,30	100%
6.24	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,03	100%
6.25	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,32	100%
6.26	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	M2	4,00	100%
6.27	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.	M2	22,11	100%
6.28	RETIRADA DE LAMPADAS SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	6,00	100%
6.29	REMOÇÃO DE REATOR DE LAMPADA FLORESCENTE	M2	3,00	100%
6.30	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
7	1° PAVIMENTO - WC FEMININO			100%
7.1	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	19,20	100%
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,20	100%
7.3	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	M2	13,00	100%
7.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	4,00	100%
7.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%
7.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.7	POLIMENTO MANUAL DE MARMORE E/OU GRANITO	UN	1,98	100%
7.8	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	100%
7.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	4,00	100%
7.10	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
7.11	DUCHA HIGIENICA DE PAREDE ARTICULAVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
7.12	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	4,00	100%
7.13	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	4,00	100%
7.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	UN	5,00	100%
7.15	REMOÇÃO DE ESPELHO FIXADO EM PAREDE	UN	2,64	100%
7.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	2,64	100%
7.17	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	12,32	100%
7.18	LIMPEZA AZULEJO	M2	31,15	100%
7.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,20	100%
7.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,20	100%
7.21	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,90	100%
7.22	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	0,30	100%
7.23	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,30	100%
7.24	FORNECIMENTO DE PELICULA DE INSULFILM PRETO PARA PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1,20	100%
7.25	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,44	100%
7.26	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,32	100%
7.27	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO	M2	4,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: yDxfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.28	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	M2	28,56	100%
7.29	RETIRADA DE LAMPADAS SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	6,00	100%
7.30	REMOÇÃO DE REATOR DE LAMPADA FLORESCENTE	M2	3,00	100%
7.31	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	6,00	100%
8	**SALA DO PLAFOR**			100%
8.1	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS 4X4, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	5,00	100%
8.2	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	6,00	100%
8.3	CANALETA PLASTICA 10 20 CM LISA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	100%
9	**ESQUADRIAS DE VIDRO ANEXO ENS**			100%
9.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	12,60	100%
9.2	RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA	UN	4,00	100%
9.3	AJUSTE EM PORTA DE VIDRO INCLUSO ACESSORIOS E FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,40	100%
9.4	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	4,00	100%
9.5	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
9.6	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	8,40	100%
9.7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
10	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,83	100%
10.2	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UN	7,00	100%
10.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	6,00	100%
10.4	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00	100%
10.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	104,90	100%
11	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: yDxfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	10,00	100%
11.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
11.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	100%

OS Nº08.2018 - PARINTINS - FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	RACK 7U	UN	1,00	100%
1.2	SWITCH TP-LINK 24 PORTAS 10/100 TL-SF1024	UN	2,00	100%
1.3	PATCH PAINEL 24 PORTAS CAT 5E	UN	2,00	100%
1.4	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	UN	2,00	100%
1.5	CAIXA DE CABO PAR TRANÇADO CAT 5E	UN	1,00	100%
1.6	CAIXAS DE SOBREPOR COM KEYSTONE	UN	40,00	100%
1.7	CANALETA PERFURADA 30X30	M	20,00	100%
1.8	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	80,00	100%

OS Nº09.2018 - PINTURA DAS FACHADAS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS FACHADAS UEA AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**ENS - ESCOLA NORMAL SUPERIOR**			**100%**
01.01	**FACHADAS**			**100%**
01.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	362,65	100%
01.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	255,10	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta são registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	765,30	100%
01.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	765,30	100%
01.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.551,00	100%
01.01.06	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	24,74	100%
01.01.07	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	24,74	100%
01.01.08	LIMPEZA FORRO	M2	487,08	100%
01.02	**ESTRUTURA DOS BRISES**			100%
01.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	154,00	100%
01.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	184,80	100%
01.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	616,00	100%
01.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
01.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
01.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	165,00	100%
01.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	50,00	100%
01.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
01.03.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,30	100%
01.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
01.04	**APOIO À OBRA**			100%
01.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	100%
01.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
02.00	**ESA - ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**			100%
02.01	**FACHADA - NEY LACERDA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesta são registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

02.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	290,59	100%
02.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	581,17	100%
02.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.162,34	100%
02.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.162,34	100%
02.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5.811,71	100%
02.02	**FACHADA - ADRIANO JORGE (INCLUS. LAB. ANATOMIA/ DEPOSITO/ CANTINA/ CS. DE GÁS/ SUBESTAÇÃO)**			100%
02.02.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	937,24	100%
02.02.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	937,24	100%
02.02.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.874,48	100%
02.02.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.874,48	100%
02.02.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9.372,40	100%
02.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
02.03.02	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	6,00	100%
02.03.03	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	1.320,00	100%
02.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	5,00	100%
02.03.05	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	19,74	100%
02.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	800,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

02.04	**APOIO A OBRA**			100%
02.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
02.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	100%
03.00	**POLICLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UEA**			100%
03.01	**FACHADA**			100%
03.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	267,22	100%
03.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	381,74	100%
03.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	763,48	100%
03.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	763,48	100%
03.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3.817,42	100%
03.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.02.01	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	5,00	100%
03.02.02	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	600,00	100%
03.02.03	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,37	100%
03.02.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
03.02.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00	100%
03.03	**APOIO A OBRA**			100%
03.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	100%
03.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
04.00	**ESAT - ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E TURISMO**			100%
04.01	**FACHADAS**			100%
04.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO	M2	196,29	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

	IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
04.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	871,55	100%
04.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	785,15	100%
04.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	785,15	100%
04.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	3.925,77	100%
04.01.06	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA INCOLOR A BASE D ÁGUA- DUAS DEMÃOS	M2	432,00	100%
04.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UM	1,00	100%
04.02.02	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MÊS	4,00	100%
04.02.03	LOCACAO DE TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTÊNCIA 1,3 KW	H	480,00	100%
04.02.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,88	100%
04.02.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00	100%
04.02.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
04.03	**APOIO A OBRA**			100%
04.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	100%
04.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
05.00	**EST - ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA**			100%
05.01	**FACHADAS**			100%
05.01.01	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.184,86	100%
05.01.02	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	4.636,06	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3uvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

05.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	2.961,65	100%
05.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	2.961,65	100%
05.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9.872,15	100%
05.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1727,44	100%
05.01.07	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	823,73	100%
05.01.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2745,75	100%
05.01.09	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	877,94	100%
05.02	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
05.02.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	1,00	100%
05.02.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	60,00	100%
05.02.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	24,00	100%
05.02.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	9,00	100%
05.02.05	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10,00	100%
05.02.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	800,00	100%
05.03	**APOIO A OBRA**			100%
05.03.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
05.03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	100%
06.00	**REITORIA**			100%
06.01	**FACHADAS**			100%
06.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	654,97	100%
06.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	85,50	100%
06.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	512,98	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3uvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	512,98	100%
06.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1709,94	100%
06.01.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	409,67	100%
06.01.07	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	M2	5,65	100%
06.01.08	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	5,65	100%
06.02	**ESTACIONAMENTO**			100%
06.02.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M2	2,50	100%
06.02.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA	M2	25,00	100%
06.02.03	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA15X15CM	M2	25,00	100%
06.02.04	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E ÁGUA	M2	1200,00	100%
06.02.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1200,00	100%
06.02.06	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	38,00	100%
06.02.07	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	23,31	100%
06.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
06.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UND.	1,00	100%
06.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	57,00	100%
06.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	20,00	100%
06.03.04	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	11,15	100%
06.03.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00	100%
06.03.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
06.04	**APOIO A OBRA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.04.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	100%
06.04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
07.00	**ITACOATIARA**			100%
07.01	**FACHADAS**			100%
07.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	847,94	100%
07.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	84,79	100%
07.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	339,18	100%
07.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	339,18	100%
07.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.695,88	100%
07.02	**ESQUADRIAS**			100%
07.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA Á ÓLEO OU ESMALTE	M2	49,50	100%
07.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	165,00	100%
07.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	165,00	100%
07.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
07.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
07.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	35,00	100%
07.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	12,50	100%
07.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	1,00	100%
07.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
07.04	**APOIO A OBRA**			100%
07.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
08.00	**UEA-PARINTINS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.01	**FACHADAS**			**100%**
08.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	733,83	100%
08.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	91,73	100%
08.01.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	550,37	100%
08.01.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	550,37	100%
08.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.834,58	100%
08.02	**ESQUADRIAS**			**100%**
08.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	55,05	100%
08.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	183,50	100%
08.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	183,50	100%
08.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
08.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
08.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	45,00	100%
08.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	17,50	100%
08.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
08.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	100%
08.04	**APOIO A OBRA**			**100%**
08.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
09.00	**UEA-TABATINGA**			**100%**
09.01	**FACHADAS**			**100%**
09.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRILICA	M2	769,36	100%
09.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO	M2	96,17	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 10:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
09.01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	384,68	100%
09.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	577,02	100%
09.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.923,39	100%
09.02	**ESQUADRIAS**			**100%**
09.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	76,82	100%
09.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	256,08	100%
09.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	256,08	100%
09.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
09.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
09.03.02	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	43,00	100%
09.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	16,50	100%
09.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
09.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	100%
09.04	**APOIO A OBRA**			**100%**
09.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	100%
10.00	**TEFÉ**			**100%**
10.01	**FACHADAS**			**100%**
10.01.01	REMOÇÃO DE PINTURA PVA / ACRILICA	M2	641,12	100%
10.01.02	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,06	100%
10.01.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	480,84	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 10:11
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	460,84	100%
10.01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.602,79	100%
10.02	**ESQUADRIAS**			100%
10.02.01	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	39,60	100%
10.02.02	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	132,00	100%
10.02.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	132,00	100%
10.03	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.03.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	100%
10.03.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	40,00	100%
10.03.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	15,00	100%
10.03.04	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
10.03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
10.04	**APOIO A OBRA**			100%
10.04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

OS Nº09.2019 - ESAT - FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	6	100%
1.2	CANALETA FECH. 20 X 10 X 2,0M BR C/D C/FITA DUP.FACE 361/2-EF50 NCM 39162000	PC	6	100%

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.3	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100	100%
1.4	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	20	100%
1.5	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	10	100%
1.6	LUMINARIA LED 18W BEM. QUAD. BV 6500K BR 4142 NCM 94051099	PC	18	100%
1.7	LUMINARIA LED 06W BEM. QUAD. BV 6500K BR 4140 NCM 94051099	PC	15	100%
1.8	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	2	100%
1.9	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4	100%
1.10	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	2	100%
1.11	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	7,20	100%

OS Nº10.2017 - ENS - CLIMATIZAÇÃO LAB IMUNOFARMACOLOGIA - ADEQUIAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE IMUNOFARMACOLOGIA DE CÉLULAS - ENS/UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REFRIGERAÇÃO**			100%
01.01	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO DE 22.000 BTUS - SOMENTE MÃO DE OBRA	UN	5,00	100%
01.02	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	40,00	100%
01.03	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.04	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

UEA

01.05	TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO, 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.06	TUBO EM POLIETILENO PARA AR CONDICIONADO, 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.07	ISOLAMENTO ELASTROMETRICO AC 7/8" (22 MM)	M	20,00	100%
01.08	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	100%
01.09	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	100%
01.10	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	100%
01.11	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	100%
01.12	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	100%
01.13	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	100%
01.14	ARRUELA LISA METAL DE 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00	100%
03.00	**APOIO A OBRA**			100%
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00	100%
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº10.2019 - ESA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2x4y
O documento nesse site registrado há menos de 31/07/2020 e contém 44 folhas

1.2	CRUZETA FIBRA POLIETILENO 9 X 112 X 2400 CPFV NCM 39172900	PC	2	100%
1.3	MAO FRANCESA CRUZETA 3/16" 710MM F/ QUAD.	PC	2	100%
1.4	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8	100%
1.5	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4	100%
1.6	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2	100%
1.7	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2	100%
1.8	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	2	100%

OS Nº11.2019 - REITORIA - FORNECIMENTO DE MATERIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	LUMINARIA LED 28W SOBREPOR QUAD. BIV. 6500K 4240	UN	8	100%
1.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	200	100%

OS Nº12.2017 - EST- CLIMATIZAÇÃO BL A E C - ADEQUAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO NOS BLOCOS A, B, C E LABORATORIOS NA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**CLIMATIZAÇAO DA SALA DE QUIMICA**			100%
01.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2x4y
O documento nesse site registrado há menos de 31/07/2020 e contém 44 folhas

01.03	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	100%
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,40	100%
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,40	100%
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,00	100%
01.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100%
01.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.10	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.11	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.12	LIMPEZA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	UN	1,00	100%
01.13	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 18.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.14	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	5,00	100%
02.00	**CLIMATIZAÇAO DA SALA DE MATERIAIS**			100%
02.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 44 folhas

02.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100%
02.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.05	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	2,00	100%
03.00	**CLIMATIZAÇAO DA SALA DE ROBOTICA**			100%
03.01	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
03.02	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00	100%
03.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
03.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
03.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 44 folhas

03.08	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
03.09	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,16	100%
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,16	100%
03.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	100%
03.13	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.00	**SALA A11**			100%
04.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
04.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
04.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
04.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
04.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
05.00	**SALA A13**			100%
05.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
05.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
05.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
05.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
05.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
06.00	**SALA A14**			100%
06.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	152,00	100%
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	100%
06.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
06.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
06.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
07.00	**SALA A17**			100%
07.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
07.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100%
07.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
07.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
07.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
08.00	**SALA A18**			100%
08.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
08.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
08.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
08.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
08.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
08.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
09.00	**SALA A19**			100%
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00	100%
09.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
09.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
09.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: yJNdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
09.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
10.00	**SALA A20**			100%
10.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	100%
10.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00	100%
10.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
10.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
10.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
11.00	**SALA A21**			100%
11.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
11.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,00	100%
11.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
11.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
11.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: yJNdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
12.00	**SALA A30**			100%
12.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100%
12.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	100%
12.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
12.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
12.06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
12.07	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.08	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.09	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.10	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	10,00	100%
12.11	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.12	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
12.13	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.14	CONECTOR DE BRONZE SPLIT BLOT 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
12.15	PARAFUSO COM BUCHA S-10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	100%
12.16	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
13.00	**SALA A45**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y2kvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
13.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
13.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
13.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
13.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
14.00	**SALA B09**			100%
14.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	100%
14.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100%
14.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
14.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
14.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
14.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
15.00	**SALA B10**			100%
15.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y2kvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	100%
15.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
15.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
15.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
15.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
16.00	**SALA B15**			100%
16.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00	100%
16.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
16.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
16.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
16.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
16.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
17.00	**SALA B 16**			100%
17.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
17.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y2hdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

17.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
17.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
17.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
17.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
18.00	**SALA C 16**			100%
18.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	100%
18.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
18.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
18.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
18.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
18.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
19.00	**SALA C 17**			100%
19.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
19.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
19.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
19.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y2hdy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

19.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
19.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
20.00	**SALA C 18**			100%
20.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
20.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
20.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
20.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
20.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
20.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
21.00	**SALA C 37**			100%
21.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	100%
21.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
21.02	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
21.03	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
21.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p2nvy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

21.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
22.00	**SALA C 38**			100%
22.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	100%
22.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	100%
22.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	100%
22.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
22.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
22.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
23.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
23.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
23.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,42	100%
23.03	CAIXA COLETORA DE 5 M3	UN	1,00	100%
24.00	**APOIO A OBRA**			100%
24.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%
24.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%

OS Nº12.2015 - ESO - FORNECIMENTO DE MATERIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p2nvy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	100%
1.2	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	7	100%
1.3	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3	100%
1.4	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	28	100%
1.5	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	28	100%
1.6	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10	100%
1.7	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	50	100%
1.8	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	16	100%
1.9	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	600	100%
1.10	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	50	100%
1.11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	100%
1.12	LUMINARIA LED 06W EMB. RED. BV 6500K BR NCM 94061093	PC	10	100%
1.13	REFLETOR LED 150W BR 6500K BV IP65 549 NCM 85362000	PC	3	100%
1.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	100%
1.15	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	100%

OS Nº133/2017 - ESAT – LOGICA - ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE LOGICA TERREO E 4° PAVIMENTO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			100%
01.01	RETIRADA DA INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ANTIGA	UN	1,00	100%
01.02	MIGRAÇÃO DO RACK DA REDE SEM FIO PARA NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.03	INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA REDE SEM FIO NO NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.04	MIGRAÇÃO DA REDE DE VOZ PARA NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.05	INSTALAÇÃO DA REDE DE VOZ EM NOVO LOCAL	UN	1,00	100%
01.06	PASSAGEM DE 14 CABOS UTP	UN	14,00	100%
01.07	CONECTORIZAÇÃO DE 28 PONTOS UTP	UN	1,00	100%
02.00	**4° PAVIMENTO 24 PONTOS DE REDE**			100%
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	604,00	100%
02.02	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
02.03	CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX	3,00	100%
02.04	RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
02.05	CONECTORES RJ 45 FEMEA	UN	24,00	100%
02.06	RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.07	SWITCHS 24 PORTAS HP 1910 10/100- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.08	PATCH CORD, CAT 5, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	100%
02.09	VOICE PAINEL DE 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.10	CONECTORIZAÇÃO DE 48 PONTOS UTP	UN	2,00	100%
02.11	PACH PAINEL DE 24 PONTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.00	**PAVIMENTO TERREO 62 PONTOS DE REDE**			100%
03.01	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%
03.02	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1812,00	100%
03.03	RECOLOCAÇÃO DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	117,97	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hrly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.04	CONECTORES RJ 45 FEMEA	UN	62,00	100%
03.05	SWITCHES HP 1910 DE 24 PORTAS	UN	3,00	100%
03.06	PATCH PAINEL , 24 PONTOS, CAT 5E	UN	3,00	100%
03.07	CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX	10,00	100%
03.08	RACK DE PAREDE 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.09	GUIA DE CABO HORIZONTAL FECHADA 1U X 19 80MM.	UN	4,00	100%
03.10	PATCH CORD, CAT 5, 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	100%
03.11	VOICE PAINEL DE 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.12	ESPELHO DE 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.13	ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
03.14	CONECTORIZAÇÃO DE 62 PONTOS UTP	UN	3,00	100%
03.15	FITA ETIQUETADORA PARA IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	100%
04.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	60,00	100%
05.00	**APOIO À OBRA**			100%
05.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	100%

OS Nº143/2019 - REITORIA - FORNECIMENTO DE MATERIAL, PINTURA- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	7,2	100%

OS Nº15.2017 - REITORIA – CLIMATIZAÇÃO - ADEQUAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO DE SALA NO GABINETE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**REMOÇÃO**			**100%**
01.01	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	84,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0xhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém até folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.02	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	18,00	100%
02.00	**ADEQUAÇÃO CLIMATIZAÇÃO**			100%
02.01	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	100%
02.02	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOESGAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	100%
02.03	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	100%
02.04	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	100%
02.05	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	100%
02.06	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.07	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	100%
02.08	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2,00	100%
02.09	GÁS R 410A - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	2,00	100%
02.10	SUPORTE METÁLICO PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
02.11	TUBO ESPONJOSO D 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y0xhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém até folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.12	FITA DE ARQUEAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5,00	100%
03.00	PINTURA			100%
03.01	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,20*3,30=17,16 M²	M²	17,16	100%
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS			100%
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	38,00	100%

OS Nº15.2019 - ESAT -INSTALAÇÃO DE LETREIRO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - INSTALAÇÃO DE LETREIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	INSTALAÇÃO DE LETREIRO			100%
1.1	LETREIRO EM LETRAS CAIXAS INOX MEDINDO 1200X270	UND	101,00	100%
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	24,00	100%

OS Nº16.2019 - CESP - PARINTINS - FORNECIMENTO DE MATERIAL, PINTURA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS			100%
1.1	MUNICÍPIO DE IRANDUBA - 07/11/2018			100%
1.1.1	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	36,00	100%
1.1.2	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,00	100%

OS Nº17.2017 - EST – TRANSFORMADOR - MANUTENÇÃO CORRETIVA NO TRANSFORMADOR DE 500 KWA E DA REDE ELETRICA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	MANUTENÇÃO TRANSFORMADOR			100%
01.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3ohy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

Página 415/682

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
01.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
01.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00	100%
01.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
01.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
01.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00	100%
01.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00	100%
01.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00	100%
01.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
02.00	CRUZETAS E ACESSÓRIOS			100%
02.01	ATERRAMENTO DO CIRCUITO	UND	1,00	100%
02.02	ACESSÓRIOS POSTE - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
02.03	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVARIADOS	UND	1,00	100%
02.04	CRUZETAS EM FIBRA - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100%
02.05	PÁRA-RÁIOS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.06	CHAVE XS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.07	TENSIONAMENTO DA REDE MÉDIA	UND	1,00	100%
02.08	LIBERAÇÃO PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00	100%
02.09	INSPEÇÃO NA SUBSTAÇÃO	UND	1,00	100%
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3ohy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00	100%
03.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00	100%
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00	100%
04.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00	100%
04.03	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
04.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%

OS Nº17.2018 - NESCAC - CARERO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	23	100%
1.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	600	100%
1.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	200	100%
1.4	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	4	100%
1.5	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	100	100%
1.6	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100	100%
1.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6	100%
1.8	CANALETA PERF. 20 X 20 X 2,0M	UN	25	100%
1.9	CANALETA PERF. 30 X 30 X 2,0M	UN	25	100%

OS Nº18.2019 - ITACOATIARA - ADEQUAÇÃO DO NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS - ADEQUAÇÃO NO CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ITACOATIARA-UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
2.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
2.1	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL MELAMÍNICO COLMEIA E=35MM TIPO PVP {[5,53-0,9)*(3,42)]= 15,83M²	M2	15,83	100%
2.2	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE PAINEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E=35MM TIPO PV{(4*2,88+2,02+1,62)*(2,20)}=33,35M²	M2	33,35	100%
2.3	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL MELAMÍNICO COLMEIA E=35MM TIPO PP - COLOCADA {[5,53-0,9+2*0,2)*(2,20)}=11,06M²	M2	11,06	100%
3.0	**ESQUADRIA**			100%
3.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA (90X220CM) COM VISOR (20X90CM), INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, VIDRO. COLOCADA	UN	2,00	100%
4.0	**LÓGICA**			100%
4.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	8,00	100%
4.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	305,00	100%
4.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	100%
4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.5E, CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M - REV 01 (REF. ORSE-9534)	UN	8,00	100%
4.5	FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02 (REF. ORSE-10268)	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3hvy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

4.6	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. ORSE - 7383)	UN	10,33	100%
4.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
4.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	100%
4.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24,00	100%
4.11	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	15,00	100%
5.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
5.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 10:11
Chave de Impressão: y3bnfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%
5.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	100%
5.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
5.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	100%
5.11	CANALETA EM PVC DE 20 X 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (REF. CPOS- 38.07.170)	UN	10,00	100%
5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
5.15	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100%
5.16	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
5.17	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
6.0	**FORRO**			100%
6.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE	M2	20,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/08/2020, 10:11
Chave de Impressão: y3bnfy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 44 folhas

	SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P			
6.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00	100%
6.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00	100%
7.0	**LIMPEZA**			100%
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	75,00	100%

OS Nº19.2017 - ESAT - LABORATORIO FISICO E MEST - REFORMA DAS SALAS DE ATENDIMENTO DA QUALIDADE E FISICOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALA ATENDIMENTO DA QUALIDADE**			100%
01.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	1,00	100%
01.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	1,00	100%
01.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
01.04	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UND	1,00	100%
01.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	6,00	100%
01.06	REMOÇÃO DE CAIXA DE SOM	UND	1,00	100%
01.07	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	6,00	100%
01.08	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
01.09	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	120,00	100%
01.10	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
01.11	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	12,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p3bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

01.12	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	36,00	100%
01.13	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,00	100%
01.14	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	5,04	100%
01.15	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	5,04	100%
01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	100%
01.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00	100%
01.18	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	2,70	100%
01.19	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	1,00	100%
01.20	RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
01.21	EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
01.22	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	36,00	100%
01.23	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	72,00	100%
01.24	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,00	100%
01.25	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,20*3,30=17,16 M²	M2	72,00	100%
01.26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: p3bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 44 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.27	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	2,00	100%
02.00	**SALA DE PISICOLOGIA**			100%
02.01	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE GABINETE	UND	1,00	100%
02.02	RETIRADA DE DISJUNTOR	UND	5,00	100%
02.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
02.04	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	6,00	100%
02.05	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	12,00	100%
02.06	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UND	2,00	100%
02.07	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	6,00	100%
02.08	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
02.09	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	90,00	100%
02.10	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
02.11	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	12,00	100%
02.12	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	5,04	100%
02.13	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	5,04	100%
02.14	REMOÇÃO DE SUPORTE PARA GABINETE	UND	2,00	100%
02.15	REMOÇÃO DE DUTO DE AR	UND	1,00	100%
02.16	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	3,00	100%
02.17	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	0,35	100%
02.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM	M2	0,35	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0bdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 43 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			
02.19	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	36,00	100%
02.20	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.22	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DEVALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UND	1,00	100%
02.23	RALO TIPO ABACAXI 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.24	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.25	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	72,00	100%
02.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,00	100%
02.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF 06/2014	M2	72,00	100%
02.28	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UND	1,00	100%
02.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 16:11 Chave de impressão: y0bdy O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 43 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00	100%
03.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00	100%
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	70,00	100%
04.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
04.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	100%

OS Nº19.2017 - ESAT - LABORATORIO PISICO E MEST ADITIVO - MANUTENÇÃO CORRETIVA SALA DE PSICOLOGIA E MESTRADO - UEA ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**DEPOSITO/ NOVA COPA - TERREO**			100%
01.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	22,91	100%
01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	22,91	100%
01.03	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	22,91	100%
01.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	22,91	100%
01.05	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 12?? X 5 1/4??	KG	290,00	100%
01.06	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3 3/8??	KG	382,00	100%
01.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	42,06	100%
01.08	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	6,06	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674267/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674267/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2oby
Os documentos nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.09	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
01.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	100%
01.11	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
01.12	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	11,00	100%
01.13	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
01.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.16	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,50	100%
01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.19	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674267/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674267/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2oby
Os documentos nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.20	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	100%
01.21	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES	UN	1,00	100%
01.22	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO PVC 25 MM, INCLUSIVE CONEXOES	UN	1,00	100%
01.23	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,00	100%
01.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,60	100%
01.25	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
01.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.27	ESCADA TIPO CARACOL, COM GAURADA CORPO E CORRIMÃO TUBOLAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.00	**CASA DE BOMBA - TERREO**			100%
02.01	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
02.02	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	3,57	100%
02.03	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,71	100%
02.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,57	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.06	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.07	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
02.08	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,14	100%
02.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,14	100%
02.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
02.12	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METALICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS	M2	3,57	100%
03.00	**SALAO SAMAMBAIA**			100%
03.01	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	4,00	100%
03.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,76	100%
03.03	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
03.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	3,57	100%
03.05	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METALICAS EM GERAL, PORTAS OU JANELAS	M2	3,57	100%
03.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,25	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

03.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.09	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	129,00	100%
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,25	100%
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,00	100%
03.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,14	100%
03.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
03.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	3,00	100%
03.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
03.16	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	78,86	100%
03.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,86	100%
03.18	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	15,00	100%
03.19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.20	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020 04/06/2020, 16:11 Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

03.21	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
04.00	**SALAO SAMAUMA - TERREO**			100%
04.01	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	4,00	100%
04.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	100%
04.03	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	95,40	100%
04.04	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	4,41	100%
04.05	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	4,41	100%
04.06	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL	M	0,20	100%
04.07	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	1,00	100%
04.08	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	7,14	100%
05.00	**SALAO SAPOPEMA - TERREO**			100%
05.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	2,94	100%
05.02	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	4,00	100%
05.03	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	100%
05.04	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	16,05	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020 04/06/2020, 16:11 Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

05.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
05.06	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	7,20	100%
05.07	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	7,20	100%
05.08	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,00	100%
05.09	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
05.10	BANCADA DE GRANITO CINZA MEDINDO 3,15 X 0,60 M, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100%
06.00	**SALA DE PERCURSAO - 2° PAVIMENTO**			100%
06.01	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	19,60	100%
06.02	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
06.03	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,60	100%
06.04	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,00	100%
06.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	54,00	100%
06.07	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	18,00	100%
06.08	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y3vvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

06.09	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	6,00	100%
06.10	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	6,00	100%
06.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
06.12	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.13	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,00	100%
06.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,00	100%
06.15	REMANEJAMENTO DE PONTOS DE ELETRICA E/OU LOGICA	UN	7,00	100%
07.00	**SALA DE IDEIAS EMPREENDEDORAS 5° PAV**			100%
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%
07.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	48,00	100%
07.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y3vvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

07.06	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00	100%
07.07	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	15,00	100%
07.08	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	16,00	100%
07.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
07.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
07.11	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
07.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,56	100%
07.13	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	100%
07.14	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	6,00	100%
07.15	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	6,00	100%
07.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
07.17	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.18	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
08.00	**AGENCIA DE TURISMO 01 5° PAV**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%
08.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	45,00	100%
08.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
08.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
08.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,50	100%
08.08	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	13,50	100%
08.09	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
08.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
08.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
08.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
08.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,56	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.14	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
08.15	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%
08.16	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
08.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
08.18	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.19	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
09.00	**AGENCIA DE TURISMO 02 5° PAV**			100%
09.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
09.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,60	100%
09.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	0,60	100%
09.04	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	45,00	100%
09.05	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3nvly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,00	100%
09.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,50	100%
09.08	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
09.09	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL COLADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	13,50	100%
09.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
09.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
09.12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
09.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,55	100%
09.14	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
09.15	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%
09.16	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
09.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	100%
09.18	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
09.19	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y3nvly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.00	**ARQUIVO DESLIZANTE - 6° PAV**			100%
10.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,55	100%
10.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,73	100%
10.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,46	100%
10.04	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,46	100%
10.05	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	31,20	100%
10.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,20	100%
10.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,20	100%
10.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6,60	100%
10.09	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	6,60	100%
10.10	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	13,50	100%
10.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
10.12	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
10.13	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 40 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.14	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	6,56	100%
10.15	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	UN	2,00	100%
10.16	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
10.17	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
10.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
10.19	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
10.20	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
11.00	**CURSO DE LETRAS E ARTE 5° PAV**			100%
11.01	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,52	100%
11.02	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	18,90	100%
11.03	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
11.04	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
11.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 40 folhas

UEA

11.06	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
11.07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
11.08	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
11.09	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
11.10	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
11.11	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS: CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	2,00	100%
12.00	**ADEQUAÇAO DE SALAS DO FANCOL 4° PAV**			100%
12.01.00	**SALA 01**			100%
12.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.01.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.01.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2ivhy
O documento nesta site registrado há menos de 31/01/2020 e contém 40 folhas

12.01.05	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,12	100%
12.01.06	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.01.07	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
12.01.08	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
12.01.09	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
12.01.10	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
12.01.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.01.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
12.01.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.01.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
12.01.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.01.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2ivhy
O documento nesta site registrado há menos de 31/01/2020 e contém 40 folhas

12.01.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
12.01.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	3,00	100%
12.01.20	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
12.01.21	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.01.22	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.01.23	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.01.24	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.01.25	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.01.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.01.27	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.01.28	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
12.01.29	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.01.30	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.01.31	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.01.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hny
O documento acima foi registrado no sistema em 31/01/2020 e contém 40 folhas

12.02.00	**SALA 02**			100%
12.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.02.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.02.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.02.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%
12.02.05	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,12	100%
12.02.06	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
12.02.07	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
12.02.08	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
12.02.09	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.02.10	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.02.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
12.02.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.02.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM	UN	1,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hny
O documento acima foi registrado no sistema em 31/01/2020 e contém 40 folhas

	BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
12.02.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.02.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
12.02.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.02.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
12.02.18	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
12.02.19	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
12.02.20	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	3,00	100%
12.02.21	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.02.22	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.02.23	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.02.24	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.02.25	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y2o0y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 40 folhas

12.02.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.02.27	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.02.28	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
12.02.29	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.02.30	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	100%
12.02.31	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.02.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.03.00	**SALA 03**			100%
12.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,21	100%
12.03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	18,24	100%
12.03.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,12	100%
12.03.05	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674283/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674283/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y2o0y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.03.06	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
12.03.07	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
12.03.08	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,12	100%
12.03.09	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.03.10	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.03.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
12.03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.03.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
12.03.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
12.03.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.03.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
12.03.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
12.03.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de Impressão: y0hny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.03.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	8,00	100%
12.03.20	RETIRADA DE FECHADURA DE EMBUTIR	UN	1,00	100%
12.03.21	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.03.22	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.03.23	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.03.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.03.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
12.03.26	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.03.27	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
12.03.28	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
12.03.29	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.03.30	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.03.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.04.00	**SALA 04**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de Impressão: y0hny
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
12.04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
12.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
12.04.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	M2	12,24	100%
12.04.05	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
12.04.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,05	100%
12.04.07	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,24	100%
12.04.08	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
12.04.09	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
12.04.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
12.04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
12.04.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 10:11
Chave de impressão: y0ety
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.04.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.04.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
12.04.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
12.04.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
12.04.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
12.04.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
12.04.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	6,00	100%
12.04.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
12.04.21	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
12.04.22	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
12.04.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
12.04.24	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
12.04.25	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 10:11
Chave de impressão: y0ety
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 40 folhas

12.04.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
12.04.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
12.04.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
12.04.29	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
12.04.30	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
12.04.31	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.00	**ADEQUAÇAO DE SALAS DO FANCOL 3° PAV**			100%
13.01.00	**SALA 01**			100%
13.01.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.01.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.01.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
13.01.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	4,00	100%
13.01.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

13.01.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.01.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,21	100%
13.01.09	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
13.01.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.01.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
13.01.12	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.01.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%
13.01.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.01.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.01.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.01.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.01.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.01.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.01.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			
13.01.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.01.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.01.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.01.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.01.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.01.26	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.01.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.01.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.01.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.01.30	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.01.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.01.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.01.33	BALCÃO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
13.02.00	SALA 02			100%
13.02.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.02.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.02.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.02.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
13.02.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.02.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.02.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.02.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,21	100%
13.02.09	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
13.02.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.02.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
13.02.12	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.02.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

13.02.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.02.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.02.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.02.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.02.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.02.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.02.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.02.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.02.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.02.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.02.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.02.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: p3hoy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

13.02.26	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.02.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,30	100%
13.02.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.02.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.02.30	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.02.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.02.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.02.33	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	100%
13.03.00	**SALA 03**			100%
13.03.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.03.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.03.03	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%
13.03.04	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	0,25	100%
13.03.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: p3hoy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.03.06	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.03.07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.03.08	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,21	100%
13.03.09	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	0,37	100%
13.03.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,40	100%
13.03.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,87	100%
13.03.12	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,21	100%
13.03.13	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	150,00	100%
13.03.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	4,00	100%
13.03.15	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.03.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%
13.03.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.03.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.03.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	24,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3xfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
13.03.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.03.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.03.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.03.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.03.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,33	100%
13.03.25	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.03.26	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.03.27	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,30	100%
13.03.28	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.03.29	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSÓRIOS. CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO. TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.03.30	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS. COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.03.31	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3xfy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 40 folhas

13.04.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
13.04.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
13.04.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
13.04.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
13.04.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	100%
13.04.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
13.04.18	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO,CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
13.04.19	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%
13.04.20	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	100%
13.04.21	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
13.04.22	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 43 folhas

13.03.32	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.03.33	BALCAO EM EUCATEX COM SUPORTE TIPO MAO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	100%
13.04.00	**SALA 04**			100%
13.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,00	100%
13.04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	8,00	100%
13.04.04	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,24	100%
13.04.05	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	15,00	100%
13.04.06	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,06	100%
13.04.07	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,24	100%
13.04.08	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	200,00	100%
13.04.09	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	5,00	100%
13.04.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	100%
13.04.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 43 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.04.23	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	3,00	100%
13.04.24	REVISAO HIDRAULICA PARA DESATIVAÇÃO DE PONTOS DE AGUA	UN	5,00	100%
13.04.25	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,30	100%
13.04.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
13.04.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,90	100%
13.04.28	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
13.04.29	KIT DE CONEXOES E ELETRICA PARA INSTALAÇAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS, COM DISTANCIA DE ATE 20 M, EXCLUINDO EVAPORADORA E CONDENSADORA	UN	1,00	100%
13.04.30	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	100%
14.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
14.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,12	100%
14.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	6,00	100%
14.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDA IME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	100%
14.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00	100%
15.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
15.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	10,00	100%
15.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	100%

OS Nº19.2018 - CESP PARINTINS - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	100	100%
1.2	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	2	100%

OS Nº20.2017 - ESAT – BANHEIROS - OSERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE REVITALIZAÇÃO DOS BANHEIROS DA ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**3° PAV. WC FEMININO**			100%
01.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	2,00	100%
01.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	1,00	100%
01.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	2,00	100%
01.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	2,00	100%
01.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	2,00	100%
01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
01.07	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	M	1,00	100%
01.08	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	2,00	100%
01.09	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.10	REMOÇÃO DE BALCÃO EM GRANITO	M2	1,64	100%
01.11	BIDÊ EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
01.12	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
01.13	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	6,00	100%
01.14	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	20,00	100%
01.15	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	100%
01.16	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	3,72	100%
01.17	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	3,72	100%
01.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	100%
01.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00	100%
01.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
02.00	**3° PAV. WC MASCULINO**			100%
02.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	2,00	100%
02.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	2,00	100%
02.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	3,00	100%
02.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	4,00	100%
02.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	2,00	100%
02.06	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3hm
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 40 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.08	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	M	2,00	100%
02.09	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	2,00	100%
02.10	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00	100%
02.11	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
02.12	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	6,00	100%
02.13	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	20,00	100%
02.14	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	100%
02.15	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE E VERNIZ	M2	3,36	100%
02.16	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	3,36	100%
02.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00	100%
02.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.19	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/26/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3hm
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 38 folhas

02.20	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, JANELA E BASCULANTE	UN	3,00	100%
02.21	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
02.22	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
02.23	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	3,00	100%
02.24	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
02.25	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.26	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00	100%
02.27	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,00	100%
02.28	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
03.00	**3° PAV. WC PNE**			100%
03.01	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
03.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	1,00	100%
03.03	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	1,00	100%
03.04	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	1,00	100%
03.05	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

03.06	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	2,00	100%
03.07	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	6,00	100%
03.08	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	100%
03.09	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.10	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	2,00	100%
03.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	100%
03.12	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
03.13	REMOÇÃO DE ADUELA	UND	1,00	100%
03.14	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015_P	UND	1,00	100%
03.15	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	1,20	100%
03.16	LIMPEZA AZULEJO	M2	40,00	100%
04.00	**4° PAV. WC FEMININO**			100%
04.01	RETIRADA DE FECHADURA	UND	2,00	100%
04.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	2,00	100%
04.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	4,00	100%
04.04	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.05	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	4,00	100%
04.06	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

04.07	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	100%
04.08	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	6,72	100%
04.09	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, JANELA E BASCULANTE	UN	2,00	100%
04.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
04.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
04.12	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	3,00	100%
04.13	BIDÊ EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.14	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
04.15	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
04.16	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,38	100%
04.17	LIMPEZA AZULEJO	M2	30,00	100%
05.00	**4° PAV. WC MASCULINO**			100%
05.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	3,00	100%
05.02	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	1,00	100%
05.03	RETIRADA DE FECHADURA	UND	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y0hly
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

05.04	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	4,00	100%
05.05	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	2,00	100%
05.06	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	4,00	100%
05.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	100%
05.08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	100%
05.09	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UND	3,00	100%
05.10	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
05.11	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	4,00	100%
05.12	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	8,00	100%
05.13	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	10,08	100%
05.14	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	100%
05.15	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, JANELA E BASCULANTE	UN	3,00	100%
05.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 18:11
Chave de Impressão: y0hly
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
05.18	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	5,00	100%
05.19	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	13,00	100%
05.20	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	100%
05.21	LIMPEZA AZULEJO	M2	30,00	100%
06.00	**5° PAV. WC PNE**			100%
06.01	RETIRADA DE FECHADURA	UND	1,00	100%
06.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	1,00	100%
06.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	2,00	100%
06.04	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.05	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	2,00	100%
06.06	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	6,00	100%
06.07	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	100%
06.08	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
06.09	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00	100%
06.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	100%
06.11	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.12	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	3,36	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2u4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.13	LIMPEZA AZULEJO	M2	40,00	100%
07.00	**5° PAV. WC FEMININO**			100%
07.01	RETIRADA DE FECHADURA	UND	2,00	100%
07.02	RETIRADA DE LUMINÁRIA	UND	3,00	100%
07.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	3,00	100%
07.04	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
07.05	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 40W	UND	6,00	100%
07.06	RETIRADA DE FORRO MINERAL EM PLACAS	M2	4,00	100%
07.07	FORRO MINERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	100%
07.08	PINTURA A ÓLEO, 3 DEMAOS	M2	6,72	100%
07.09	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, JANELA E BASCULANTE	UND	2,00	100%
07.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	100%
07.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	100%
07.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
07.13	REMOÇÃO DE BALCÃO EM GRANITO	M2	1,68	100%
07.14	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
08.00	**5° PAV. WC MASCULINO**			100%
08.01	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UND	3,00	100%
08.02	RETIRADA DE FECHADURA	UND	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2u4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

UEA

08.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	1,00	100%
08.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	100%
08.05	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	1,00	100%
08.06	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	M2	10,08	100%
08.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00	100%
08.08	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM, JANELA E BASCULANTE	UN	3,00	100%
08.09	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
08.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃOMÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
08.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	4,00	100%
08.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
08.13	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
09.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

09.02	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00	100%
09.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
10.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
10.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	100%

OS Nº 20.2017 - ESAT - BANHEIROS ADITIVO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE REVITALIZAÇÃO DOS BANHEIROS - ADITIVO ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**3º PAV. WC FEMININO**			100%
01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
01.02	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
01.03	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
01.04	DUCHA PARA HIGIÊNIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.05	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
01.06	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	UN	2,00	100%
01.07	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
01.08	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	2,00	100%
01.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
01.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
01.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
01.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.14	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
01.15	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	2,00	100%
01.16	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,90	100%
01.17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 8M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,90	100%
01.18	REMOÇÃO DE FORROS	M2	9,72	100%
01.19	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
01.20	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
01.21	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015	UN	2,00	100%
01.22	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
01.23	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	2,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	0,50	100%
01.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%
01.26	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
01.27	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	M2	1,70	100%
02.00	**3° PAV. WC MASC**			100%
02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
02.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	5,00	100%
02.04	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
02.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
02.06	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	3,00	100%
02.07	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
02.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
02.09	BANCADA DE GRANITO POLIDO (2,20X0,60) COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE RODABANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
02.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y3bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			
02.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.12	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
02.13	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00	100%
02.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
02.16	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
02.17	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.18	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
02.19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.20	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
02.21	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	100%
02.23	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
03.00	**3° PAV. WC PNE**			100%
03.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
03.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
03.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
03.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%
03.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.06	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
03.07	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
03.08	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
03.09	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.10	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,60	100%
03.11	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60	100%
03.12	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 18:11.

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.13	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.14	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
03.15	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
03.16	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
03.17	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
03.18	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,35	100%
03.19	LIMPEZA AZULEJO	M2	18,77	100%
04.00	**4° PAV. WC FEMININO**			100%
04.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UND	6,00	100%
04.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
04.03	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
04.04	DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.05	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
04.06	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
04.07	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
04.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bdy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.09	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
04.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
04.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
04.12	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
04.13	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	2,00	100%
04.14	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	2,07	100%
04.15	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
04.16	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,90	100%
04.17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,90	100%
04.18	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
04.19	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
04.20	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
04.21	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1,70	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bdy
O documento nesse site registrado há emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	0,50	100%
04.23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,20	100%
04.24	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
05.00	**4° PAV. WC PNE**			100%
05.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
05.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
05.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
05.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%
05.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.06	REMOÇÃO DE FORROS	M2	4,16	100%
05.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,72	100%
05.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
05.09	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
05.10	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE EMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.11	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,60	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674252020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674252020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2oby
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60	100%
05.13	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
05.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
05.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
05.16	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
05.17	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
05.18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
05.19	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,35	100%
05.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	16,77	100%
06.00	**4° PAV. WC MASCULINO**			100%
06.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	100%
06.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	100%
06.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	5,00	100%
06.04	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
06.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00	100%
06.06	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674252020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674252020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y2oby
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
06.08	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
06.09	BANCADA DE GRANITO POLIDO (2,20X0,60) COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE RODABANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
06.10	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
06.11	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
06.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
06.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
06.14	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
06.15	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
06.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
06.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	3,00	100%
06.18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ovty
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,50	100%
06.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
07.00	**5° PAV. WC PNE**			100%
07.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
07.02	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M , INCLUSIVE CUBA TIPO OVAL SEM FORNECIMENTO DE TORNEIRA	UN	1,00	100%
07.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	1,00	100%
07.04	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00	100%
07.05	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, PARA PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.06	REMOÇÃO DE FORROS	M2	4,16	100%
07.07	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,16	100%
07.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
07.09	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
07.10	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.11	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	0,60	100%
07.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	0,60	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2ovty
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.13	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
07.14	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
07.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	3,36	100%
07.16	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO EM WC DE PNE	UN	1,00	100%
07.17	BARRAS DE APOIO PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
07.18	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	0,24	100%
07.19	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	0,35	100%
07.20	LIMPEZA AZULEJO	M2	18,77	100%
08.00	**5º PAV. WC FEMININO**			100%
08.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
08.02	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
08.03	DUCHA PARA HIGIENIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.04	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00	100%
08.05	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	2,00	100%
08.06	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	2,00	100%
08.07	CUBA DE LOUÇA TIPO OVAL DE SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	100%
08.08	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 04/08/2020, 18:11 Chave de impressão: jDhry
O documento terá sua validade registrada no sistema em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
08.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
08.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,52	100%
08.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
08.14	REVISAO DE ARMARIO DE MADEIRA INSTALADO EM BANCADA	M2	2,21	100%
08.15	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	2,00	100%
08.16	POLIMENTO EM BANCADA DE GRANITO	M2	2,07	100%
08.17	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	1,90	100%
08.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	1,90	100%
08.19	REMOÇÃO DE FORROS	M2	4,16	100%
08.20	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,16	100%
08.21	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
08.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 04/08/2020, 18:11 Chave de impressão: jDhry
O documento terá sua validade registrada no sistema em 31/07/2020 e contém 36 folhas

UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016			
08.23	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.24	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1,70	100%
08.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	0,50	100%
08.26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,20	100%
08.27	LIMPEZA AZULEJO	M2	34,40	100%
09.00	**5° PAV. WC MASCULINO**			100%
09.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	100%
09.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
09.03	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	5,00	100%
09.04	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
09.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	2,00	100%
09.06	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
09.07	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y0ody
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.08	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
09.09	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INSTALADA EM DIVISORIAS	UN	3,00	100%
09.10	BANCADA DE GRANITO POLIDO (2,20X0,60) COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE RODABANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
09.11	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
09.12	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
09.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
09.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
09.15	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
09.16	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
09.17	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
09.18	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN	3,00	100%
09.19	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	0,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de Impressão: y0ody
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,50	100%
09.21	LIMPEZA AZULEJO	M2	53,46	100%
10.00	**6º PAV. - CARTOGRAFIA**			100%
10.01	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM)	UN	1,00	100%
10.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
10.03	LIMPEZA AZULEJO	M2	40,00	100%
11.00	**WC ARTE**			100%
11.01	REMOÇÃO DE FORROS	M2	13,00	100%
11.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00	100%
11.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
11.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
11.05	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
11.06	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
11.07	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967426/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967426/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: jDbdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.08	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
11.09	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
11.10	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UNTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
11.11	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	100%
11.12	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	100%
12.00	**WC TÉRREO**			100%
12.01	REMOÇÃO DE FORROS	M2	19,72	100%
12.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,72	100%
12.03	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	12,00	100%
12.04	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	19,72	100%
12.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	19,72	100%
12.06	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	19,72	100%
12.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	19,72	100%
12.08	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967426/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967426/2020
04/08/2020, 18:11
Chave de impressão: jDbdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013			
12.09	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
12.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
12.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS UNTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
12.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
12.13	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00	100%
12.14	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	1,00	100%
12.15	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,10	100%
12.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,04	100%
12.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	12,24	100%
12.18	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	12,24	100%
12.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,24	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y3hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.	M2	12,24	100%
12.21	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	3,60	100%
12.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,60	100%
12.23	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	2,00	100%
12.24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
12.25	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,36	100%
12.26	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,00	100%
12.27	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	1,00	100%
12.28	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	1,00	100%
13.00	**COPA PARA WC - TÉRREO**			100%
13.01	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	15,00	100%
13.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	15,00	100%
13.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2	M2	15,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020 (04/08/2020, 16:11)
Chave de impressão: y3hdy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.04	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	15,00	100%
13.05	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	15,00	100%
13.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00	100%
13.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	6,00	100%
13.08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	6,00	100%
13.09	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,00	100%
13.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,00	100%
13.11	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	8,00	100%
13.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	51,00	100%
13.13	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	66,00	100%
13.14	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,24	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
13.16	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
13.17	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA, INCLUSIVE BATENTES	UN	1,00	100%
13.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
13.19	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,36	100%
13.20	REMOÇÃO DE ESPELHOS	M2	2,00	100%
13.21	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	2,00	100%
13.22	PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA BOX, 0,60X1,80M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS E PELICULA	UND	4,00	100%
13.23	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	1,00	100%
13.24	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	1,00	100%
13.25	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	1,00	100%
13.26	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	100%
13.27	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

13.28	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	100%
13.29	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100%
13.30	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	1,00	100%
13.31	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00	100%
13.32	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	100%
13.33	LUMINARIA ALETADA QUADRADA DE AMBUTIR 4X16W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.34	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	8,00	100%
13.35	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	3,00	100%
13.36	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 100MM	UN	4,00	100%
13.37	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	12,00	100%
13.38	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	100%
13.39	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	100%
14.00	**MANUTENÇÃO DE POÇO**			100%
14.01	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xvty
O documento nesta são registrado no sistema em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

14.02	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VALVULAS	UND	2,00	100%
14.03	BOMBA 'ÁGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
14.04	FUSÍVEL 16A – 500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	100%
14.05	REBOBINAMENTO DE BOMBA 'ÁGUA SUBMERSA (1,5 CV TRIFASICA)	UND	1,00	100%
14.06	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
14.07	LIMPEZA DE POÇO COM SOLUÇÃO REMOVEDORA DE CROSTA	UND	1,00	100%
15.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
15.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00	100%
15.02	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00	100%
15.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4,00	100%
15.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
16.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			100%
16.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	12,00	100%
16.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
16.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	100%

OS Nº31.2017 - CEST TEFÉ - MOO E BARRAMENTO - TROCA DE MODULO E BARRAMENTO QTA CEST- TEFE

ITEM	SERVIÇO	UND	QNT	PERCENTUAL EXECUTADO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y0xvty
O documento nesta são registrado no sistema em 31/01/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.0	**GERVIÇOS NO GERADOR**			**100%**
1.01	REVISAO EM QUADRO ELETRICO COM BARRAMENTO EM SUBSTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00	**100%**
1.02	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	2,00	**100%**
1.03	RETIRADA DE BOTOEIRA DE EMERGENCIA	UN	1,00	**100%**
1.04	RETIRADA DE BARRAMENTO DE 250 A	UN	6,00	**100%**
1.05	RETIRADA DE MODULO K 30 PARA GRUPO GERADOR	UN	1,00	**100%**
1.06	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE MODULO CONTROLADOR PARA GRUPO GERADOR KVA K30	UN	1,00	**100%**
1.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	**100%**
1.08	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE 250 A	UN	1,00	**100%**
1.09	BOTOEIRA DE EMERGENCIA FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	**100%**
1.10	LIMPEZA DE BICO DE GERADOR	UN	10,00	**100%**
2.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	120,00	**100%**

OS Nº23.2019 - FORNECIMENTO DE MATERIAL EST INTERLIGAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - CABOS E ACESSÓRIOS PARA ITERLIGAÇÃO COM GERADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**INTERLIGAÇÃO DE QUADRO EXISTENTE AO GERADOR**			**100%**
1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11) Chave de impressão: y3ofoy

O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,00	**100%**
1.3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	**100%**
1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	**100%**
2.0	**APOIO À OBRA**			**100%**
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	**100%**

OS Nº24.2017 - EST - INST ELETRICA - ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DAS SALAS - A22, A24, A35, A36 E A45 (LABORATÓRIO DE MATERIAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SALA A23**			**100%**
01.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	900.00	**100%**
01.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	80.00	**100%**
01.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24.00	**100%**
01.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	19,00	**100%**
01.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00	**100%**
01.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00	**100%**
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900.00	**100%**
01.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60.00	**100%**
01.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20.00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:11) Chave de impressão: y3ofoy

O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Universidade do Estado do Amazonas
UEA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
01.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00	100%
01.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
01.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
01.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	100%
01.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
01.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00	100%
01.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	100%
01.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00	100%
02.00	**SALA A24**			**100%**
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1250,00	100%
02.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	80,00	100%
02.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24,00	100%
02.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	45,00	100%
02.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00	100%
02.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00	100%
02.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vly
O documento terá sua validade até registrado há sessenta (60) dias e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
02.10	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60,00	100%
02.11	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	100%
02.12	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
02.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00	100%
02.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	100%
02.15	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
02.16	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00	100%
02.17	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
02.18	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00	100%
02.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	100%
02.20	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00	100%
03.00	**SALA A35**			**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0vly
O documento terá sua validade até registrado há sessenta (60) dias e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7133 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:11

03.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	600,00100%
03.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	60,00100%
03.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	36,00100%
03.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	37,00100%
03.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	40,00100%
03.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	30,00100%
03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00100%
03.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00100%
03.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00100%
03.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00100%
03.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00100%
03.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00100%
03.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00100%
03.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00100%
03.15	PARAFUSO S8 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00100%
03.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00100%
03.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	27,00100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 18:11
Chave de impressão: p3o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
03.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00100%
04.00	**SALA A36**		**100%**
04.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00100%
04.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	60,00100%
04.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00100%
04.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	255,00100%
04.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	30,00100%
04.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	48,00100%
04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00100%
04.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	18,00100%
04.09	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00100%
04.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00100%
04.11	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00100%
04.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00100%
04.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 18:11
Chave de impressão: p3o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/09/2020, às 18:11

04.14	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
04.15	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
04.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	100%
04.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	100%
04.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	100%
04.19	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00	100%
05.00	**SALA A45 (LABORATÓRIO DE MATERIAIS)**			100%
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	450,00	100%
05.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	28,00	100%
05.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00	100%
05.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	20,00	100%
05.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	19,00	100%
05.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	20,00	100%
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	100%
05.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	20,00	100%
05.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100%
05.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

05.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	28,00	100%
05.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	100%
05.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00	100%
05.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	100%
05.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
05.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00	100%
05.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	100%
05.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÉ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	18,00	100%
06.00	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**			100%
06.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	15,00	100%
06.02	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00	100%
06.03	REMOÇÃO DISJUNTOR	UND	51,00	100%
06.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	100%
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	100%
06.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2fxrly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

06.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	35,00100%
06.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00100%
06.09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00100%
06.10	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00100%
06.11	TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00100%
06.12	KIT DE BARRAMENTO 56 CIRCUITOS DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00100%
06.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00100%
06.14	ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00100%
06.15	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00100%
06.16	PARAFUSO CABEÇA REDONDA 5/32" X 1/4" COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00100%
06.17	PARAFUSO S10 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00100%
06.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00100%
06.19	TAMPA PARA CURVA DE 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00100%
06.20	JUNÇÃO LATERAL 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00100%
06.21	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Obtenha de impressão: y2ndy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

06.22	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00100%
07.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**		**100%**
07.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,60100%
07.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00100%
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	245,00100%
08.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		**100%**
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00100%
08.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00100%
08.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00100%

OS Nº24.2019 - FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDROSSANITÁRIA PARINTINS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS SANITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	8,00	100%
1.2	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	8,00	100%
1.3	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	8,00	100%
1.4	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	20,00	100%

OS Nº25.2017 - FSA - LAMPADAS ADITIVO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS LAMPADAS DA FSA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:11
Obtenha de impressão: y2ndy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
	TROCAS DE LAMPADAS PREDIO NEY LARCEDA			**100%**
01.00	**TROCAS DE LAMPADAS CORREDOR E ACESSO AS ESCADAS**			**100%**
01.01	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	10,00	**100%**
01.02	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	14,00	**100%**
01.03	LUMINARIA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA LED 10W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	**100%**
01.04	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	1,00	**100%**
01.05	TAMPA CEGA 2X4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	2,00	**100%**
01.06	SOQUETE PARA LAMPADA 40 W SEM START	PAR	50,00	**100%**
02.00	**PAVIMENTO TÉRREO**			**100%**
02.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	**100%**
02.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	**100%**
02.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	38,00	**100%**
02.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	17,00	**100%**
02.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	19,00	**100%**
02.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	17,00	**100%**
02.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	2,00	**100%**
02.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	38,00	**100%**
03.00	**1° ANDAR**			**100%**
03.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674284/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674284/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	**100%**
03.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	204,00	**100%**
03.05	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	100,00	**100%**
03.06	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	102,00	**100%**
03.08	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	100,00	**100%**
03.09	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	**100%**
03.10	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	200,00	**100%**
04.00	**2° ANDAR**			**100%**
04.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	**100%**
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	**100%**
04.03	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	164,00	**100%**
04.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	80,00	**100%**
04.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	80,00	**100%**
04.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	80,00	**100%**
04.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	**100%**
04.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	156,00	**100%**
05.00	**3° ANDAR**			**100%**
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	**100%**
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674284/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674284/2020
04/06/2020, 16:11
Chave de impressão: y3vfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.03	RETIRADA DE LAMPADAS FLUORESCENTE	UND	48,00	100%
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	24,00	100%
05.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	24,00	100%
05.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	24,00	100%
05.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	2,00	100%
05.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	44,00	100%
06.0	**6° ANDAR**			100%
06.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
06.03	RETIRADA DE LAMPADAS FLUORESCENTE	UND	304,00	100%
06.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	150,00	100%
06.05	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	112,00	100%
06.06	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	122,00	100%
06.07	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	4,00	100%
06.08	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UND	220,00	100%
06.09	LUMINARIA ALETADA TIPO GRADE 2 X 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	3,00	100%
07.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
07.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	100%
08.00	**APOIO An OBRA**			100%
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2by
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	100%
08.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº 25.2019 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ESO ELETRICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELETRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2	100%
1.2	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	100%
1.3	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	100%
1.4	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	100%
1.5	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20	100%
1.6	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7	100%
1.7	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	100%
1.8	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	200	100%
1.9	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2.300	100%

OS Nº 26.2017 - ESA – LOGICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE LOGICA NA BIBLIOTECA ESA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y2by
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**INSTALAÇÃO DE PONTO SECO DE LOGICA E PONTO COMPLETO DE ELETRICA DA BIBLIOTECA**			100%
01.01	**LABORARTIO DE INFORMATICA**			100%
01.01.01	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	5,00	100%
01.01.02	PONTO SECO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO	UN	8,00	100%
01.01.03	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	19,50	100%
01.01.04	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	19,50	100%
01.01.05	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	6,00	100%
01.02	**COORDENAÇAO DA BIBLITECA**			100%
01.02.01	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
01.02.02	PONTO SECO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO	UN	3,00	100%
01.02.03	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	2,00	100%
01.02.04	RETIRADA DE PLACAS DE FORRO MINERAL	M2	3,38	100%
01.02.05	RECOLOCAÇAO DE FORRO DE MINERAL CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	3,38	100%
01.03	**PONTOS ELETRICOS E LOGICOS PARA CAMERAS/ ANTENAS**			100%
01.03.01	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y24oly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 34 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03.02	PONTO SECO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO	UN	3,00	100%
01.03.03	RETIRADA DE PLACAS DE FORRO MINERAL	M2	3,38	100%
01.03.04	RECOLOCAÇAO E FORRO DE MINERAL CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	3,38	100%
01.04	**PONTOS PARA ARMARIO RESERVA**			100%
01.04.01	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	3,00	100%
01.04.02	PONTO SECO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO	UN	3,00	100%
01.04.03	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00	100%
01.04.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00	100%
01.04.05	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00	100%
02.00	**INSTALAÇÃO DE 51 PONTOS DE LÓGICA**			100%
02.01	CONECTORIZAÇÃO DE 51 PONTOS UTP	UN	1,00	100%
02.02	PONTO DE LÓGICA, EXCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO E TOMADA	UN	51,00	100%
02.03	SWITCHES HPN 24 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
02.04	SWITCHES DE 24 PORTAS FASTETHERNET FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.05	RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	100%
02.07	CONVENSOR DE MIDIA FT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
02.08	PATCH PAINEL, CAT 5E 24	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y24oly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 34 folhas

02.09	TAMPA PARA CONECTORES RJ - 45	UN	55,00	100%
02.10	PASSAGEM DE CABOS UTP PARA FUNCIOAMENTO DE PONTOS	M	2.160,00	100%
02.11	CAIXA CABO UTP CAT 5E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CX	6,00	100%
02.12	INSTALAÇÃO DA REDE DE VOZ EM NOVO LOCAL	UN	9,00	100%
02.13	FITA ETIQUETADORA PARA IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	100%
02.14	CONECTORES RJ 45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00	100%
02.15	GUIA DE CABO FECHADO 1 U FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.16	ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
02.17	LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO DE FIBRA OTICA	M	130,00	100%
02.18	FIBRA OTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	100%
02.19	PATCH CORDS UTP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,00	100%
02.20	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO- DIO	UN	2,00	100%
02.21	SERVIÇO DE AUTO FUSÃO DE FIBRA OPTICA	UN	3,00	100%
02.22	TESTE DE AVALIAÇAO DE FIBRA OPTICA	UN	2,00	100%
02.23	INSTALAÇAO DE INFRAESTRUTURA DE REDE LOGICA	UN	51,00	100%
03.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,98	100%
03.02	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UN	1,00	100%
03.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	8,00	100%
03.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 38 folhas

03.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	100%
04.00	**APOIO À OBRA**			100%
04.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00	100%
04.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

5 Nº25.2018 - FORNECIMENTO DE MATERIAL TABATINGA ELETRICA -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELETRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	56	100%
1.2	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	90	100%
1.3	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	100	100%
1.4	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	100%
1.5	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	20	100%
1.6	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	150	100%
1.7	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	150	100%
1.8	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	10	100%
1.9	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	100%
1.10	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 18:11
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.11	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	100%
1.12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	100%
1.13	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	100%
1.14	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1	100%
1.15	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	3	100%
1.16	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	1	100%
1.17	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4	100%
1.18	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	150	100%
1.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1	100%
1.20	CHAVE BLINDADA, 250 AMP	UM	1	100%
1.21	BASE UNIPOLAR PARA FUSIVEL NH1, CORRENTE NOMINAL DE 250 A, SEM CAPA	UN	3	100%
1.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	100%
1.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	100%
1.24	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bvly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.25	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	13	100%
1.26	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	25	100%
1.27	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2	100%
1.28	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	800	100%
1.29	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	400	100%
1.30	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	300	100%
1.31	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	50	100%
1.32	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	50	100%
1.33	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	6	100%
1.34	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	6	100%
1.35	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4	100%
1.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	100%
1.37	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	30	100%
1.38	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	30	100%
	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	30	100%
1.39	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	50	100%
1.40	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:11
Chave de impressão: y0bvly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.41	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	60	100%
1.42	BROCA VD. 6.00 MM 1/4 - WURTH	UM	2	100%
1.43	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100	100%
1.44	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	100	100%
1.45	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2	100%
1.46	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	100%
1.47	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10	100%
1.48	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	500	100%
1.49	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	400	100%
1.50	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.000	100%
1.51	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36/44 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1	100%
1.52	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	150	100%

OS Nº27.2017 - SERVIÇOS EMERGENCIAIS - ADEQUAÇAO DE SERVIÇOS EMERGENCIAIS DAS UNIDADES UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	ESC. SUPEIROR DE TECNOLOGIA EST			100%
01.01	ADEQUAÇAO BIBLIOTECA EST E REFRIGERAÇAO			100%

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:11
Chave de Impressão: y2ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360,00	100%
01.01.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00	100%
01.01.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100%
01.01.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
01.01.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	10,00	100%
01.01.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
01.01.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.01.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	100%
01.01.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	100%
01.01.10	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
01.01.11	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
01.01.12	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	100%

UEA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.13	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	16,00	100%
01.01.14	CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
01.01.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100%
01.01.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.01.17	REVISÃO ELETRICA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	200,00	100%
01.01.18	SUPORTE PARA EVAPORADORA 30 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.01.19	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00	100%
01.01.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.01.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
01.01.22	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
01.01.23	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	100%
01.01.24	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,00	100%
01.01.25	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,50	100%
01.01.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	5,50	100%
01.01.27	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: z0xhy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contem 39 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.28	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.29	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.30	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 5/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	M	48,00	100%
01.01.31	RECOMPOSIÇAO GÁS R 410A FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	KG	7,50	100%
01.01.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	54,00	100%
01.01.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	100%
01.01.34	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	100%
01.01.35	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M	38,94	100%
01.01.36	PERFIL CANTONEIRA L PARA ESTRUTURA DE DIVISORIA	M	7,00	100%
01.01.37	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	21,50	100%
01.01.38	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	21,50	100%
01.01.39	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	300,00	100%
01.01.40	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	6,00	100%
01.01.41	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	20,00	100%
01.01.42	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020 (04/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: z0xhy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contem 39 folhas

UEA

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.01.43	RETIRADA DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT	UN	9,00	100%
01.01.44	RECOLOCAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT	UN	9,00	100%
01.02	**EQUIPAMENTOS DA EST**			100%
01.02.1	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	100%
01.02.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100%
01.02.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	1,00	100%
01.02.4	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.02.5	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.02.6	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	5,00	100%
01.02.7	CABO GUIA PARA PONTOS SECOS	M	50,00	100%
01.03	**BANCADA DE FUNCIONARIOS DA EST**			100%
01.03.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	8,00	100%
01.03.2	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
01.03.3	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO) FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
01.03.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	100%
01.03.5	CABO UTP CAT 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0nvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.03.6	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	30,00	100%
01.03.7	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	100,00	100%
01.03.8	NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.04	**ADEQUAÇAO ILUMINAÇAO BIBLIOTECA DA EST**			100%
01.04.1	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	200,00	100%
01.04.2	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UN	200,00	100%
01.04.3	LAMPADA LED TUBOLAR 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	200,00	100%
01.05	**ADEQUAÇAO CARTEIRAS ESCOLARES EST**			100%
01.05.1	MANUTENÇÃO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO DE SOLDA, PINTURA	UN	100,00	100%
01.05.2	REPARO EM CARTEIRA UNIVERSITARIA INCLUSIVE SERVIÇO, ALMOFADA, PARAFUSOS, PINTURA	UN	40,00	100%
01.06	**ADEQUAÇAO DE VENTILAÇAO DE ESGOTO ESCOLARES EST BANHEIROS DA QUADRA**			100%
01.06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,20	100%
01.06.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,26	100%
01.06.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.06.04	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
01.07	**PISO PORCELANATO LABORATORIO DE QUIMICA EST**			100%
01.07.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	100,00	100%
01.08	**CLIMATIZÇÃO LABORARTORIO DE QUIMICA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0nvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.08.01	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.08.02	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.08.03	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	2,00	100%
01.09	**ILUMINAÇÃO LABORATORIO DE ROBOTICA**			100%
01.09.01	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	6,00	100%
01.09.02	LUMINARIA TIPO CALHA PARA DUAS LAMPADAS LED 18 WFORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	6,00	100%
01.09.03	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 W	UN	12,00	100%
01.10	**SERVIÇOS DIVERSOS EST**			100%
01.10.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,00	100%
01.10.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,20	100%
01.10.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	1,00	100%
01.10.04	DESUBSTRUÇÃO DE MANILHA DE 400MM	M	2,00	100%
02.00	**ESC. SUPEIROR DE ARTES E TURISMO ESAT**			100%
02.01	**ADEQUAÇÃO BIBLIOTECA ESAT**			100%
02.01.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	100%
02.01.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	UN	14,00	100%
02.01.3	CONECTOR DE ALUMINIO BOX RETO 3/4 COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	100%
02.01.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	60,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0wly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 34 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
02.01.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
02.01.6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.7	CONECTOR FEMEA RJ 45 CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.8	CONECTOR MACHO RJ-45 FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	12,00	100%
02.01.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10	UN	5,00	100%
02.01.10	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100%
02.01.11	TAMPA DE ALUMINIO PARA CONDULETE 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100%
02.01.12	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,00	100%
02.01.13	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	100%
02.01.14	NOBREAK 600 VA FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
02.01.15	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	UN	8,14	100%
02.01.16	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2	4,25	100%
02.02	**CLIMATIZAÇÃO AUDITORIO DO TERREO**			100%
02.02.01	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0wly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 34 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.02.02	INSTALAÇÃO DE CONDENSADORA E EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
02.03	**TROCA DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO**			100%
02.03.01	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO M CR 37,17	M	22,00	100%
02.03.02	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	6,00	100%
02.03.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	100%
02.03.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.03.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.03.06	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.03.07	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
02.04	**MANUTENÇÃO DE 7 PORTAS DE VIDRO AMBIENTES (CORREDOR, LABOTUR, SOBRELOJA)**			100%
02.04.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	22,72	100%
02.04.02	AJUSTE DE PORTA DE VIDRO, INCLUSO ACESSORIOS E FERRAGENS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100%
02.04.03	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	22,72	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.05	**SERVIÇOS DIVERSOS BIBLIOTECA**			100%
02.05.01	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	24,30	100%
02.05.02	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	30,66	100%
02.05.03	RETIRADA DE ACESSORIOS DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUSIVE MOLA	UN	2,00	100%
02.05.04	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,19	100%
02.05.05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,12	100%
02.05.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,20	100%
02.05.07	REMANEJAMENTO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	18,00	100%
02.05.08	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00	100%
02.05.09	LUMINARIA ALETADA TIPO GRADE 2 X 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00	100%
02.05.10	RETIRADA DE LAMPADAS	UN	91,00	100%
03.03.14	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UN	47,00	100%
03.03.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 18 / 20 W	UN	12,00	100%
03.03.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBOLAR LED 40 W FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	79,00	100%
03.00	**ESC. SUPEIROR DE CIENCIA DA SAUDE ESA**			100%
03.01	**ADEQUAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LAB. ANATOMIA ESA**			100%
03.01.1	RETIRADA DE FECHADURA	UN	1,00	100%
03.01.2	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

ADO DO AMAZONAS

	O IMENTO E	UN	2,00	100%
	VIDRO, O DE	M2	7,00	100%
	DE ALTA	M2	8,80	100%
		M2	8,80	100%
	FUNDO, MADA DE ICAL COM 06/2016	M3	0,06	100%
	2,5 MM², TOS LAÇÃO.	M	150,00	100%
	ORES OU	M	3,00	100%
	A PARA OS 2015	M	3,00	100%
	MOLDURA EM	M2	1,20	100%
		M2	4,80	100%
		M2	4,80	100%
				100%
	NITARIOS	UN	7,00	100%
	, ROSCÁVEL	UN	3,00	100%
	O, ADO	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 36 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

33	CURVA P/ ELETROCALHA HOR. EXT. PERF. 150X 100MM X 90G NCM 73089010	U N	1	100%
34	CURVA P/ ELETROCALHA VERT. EXT. PERF. 150X 100MM X 90G NCM 73089010	U N	1	100%
35	EMENDA TALA P/ LEITO 100 MM 8 FUROS 1/4" NCM 73181500	U N	16	100%
36	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	20	100%
37	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2	100%
38	CHUMBADOR A0020 3/8"X 2. 1/2" CBN NYLON C/ PARA. NCM 73181500	U N	30	100%
39	VERGALHÃO TIRANTE ROSCA TOTAL 3/8" X 3M ZB 380022 NCM 73181500	U N	15	100%
40	PROLONGADOR TIRANTE 3/8" X 2" 19432 NCM 73181900	U N	30	100%
41	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	50	100%
42	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	300	100%
43	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	20	100%
44	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	100%
45	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5	100%
46	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carnúda nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Conteúdo nº 9674/2020/00
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	100	100%
1.48	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	100	100%
1.49	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	100%

OS Nº29.2017 - SEDE TABATINGA - SERVIÇOS DE MANUTENÇAO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRUPO GERADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**GRUPO GERADOR**			100%
01.01	REVISÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS DO GRUPO GERADOR	UN	1,00	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	100%
02.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%

OS Nº30.2017 - SEDE ITACOATIARA - SERVIÇOS DE MANUTENÇAO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇOES ELETRICAS DA SEDE DE ITACOATIARA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**SERVIÇOS NO GERADOR KTA19 - G2**			100%
01.01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO GRUPO GERADOR KTA19- G2 INCLUSO MAO DE OBRA E MATERIAL	UN	1,00	100%
02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00	100%

Conteúdo nº 9674/2020/00
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 31 folhas

	ES DE FIXAÇÃO.	M2	30,00	100%
(14)	LÁTEX EM	M2	145,60	100%
G1	M TINTA ÃOS.	M2	145,60	100%
		M2	2,80	100%
ESP		M	33,26	100%
	FIXADO EM	M	40,06	100%
06	L DUAS	M2	20,12	100%
EL	S DEMAOS	M2	20,12	100%
		UN	12,00	100%
ED	FORMATO ENTO E	UND	12,00	100%
(UI	ACAO C/	UN	10,00	100%
AT		UN	10,00	100%
	ED 18 / 20 W	UN	5,00	100%
E/	ED 40 W	UN	15,00	100%
	UMINACAO C/	UN	10,00	100%
		M2	171,71	100%
M	JAL EM	M2	21,55	100%
01	LÁTEX EM	M2	101,56	100%

Conteúdo nº 9674/2020/00
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 38 folhas

03.00	APOIO An OBRA			100%
03.01	DESMOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIA	UN	1,00	100%
03.03	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	100%
03.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100%

OS Nº31.2017 - ENS - LAB. DE GEOGRAFIA (LAB INFORMATICA) - MANUTENÇAO PREDIAL NO LABORATORIO DE INFORMATICA DA ENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (GEOGRAFIA)			100%
01.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	23,97	100%
01.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
01.03	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 25 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	26,00	100%
01.04	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	26,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2uy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN	96,84	100%
01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	100%
01.07	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	66,00	100%
01.08	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	25,00	100%
01.09	TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	100%
01.10	TERMINAL TIPO GAFO ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	100%
01.11	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	100%
01.12	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	200,00	100%
01.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	66,00	100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2uy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.14	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00	100%
01.15	CURVA DE AÇO GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 32MM -	UN	6,00	100%
01.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
01.18	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	6,00	100%
01.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	100%
01.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	100%
01.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
01.22	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	1,00	100%
01.23	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.24	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:13
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.25	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	100%
01.26	FORNECIMENTO NOBREACK USP DE 3.000 VA	UN	1,00	100%
01.27	FORNECIMENTO NOBREACK USP DE 8.000 VA	UN	28,00	100%
01.28	FORNECIMENTO DE SERVIDOR HP ML 30	UN	1,00	100%
01.29	FORNECIMENTO DE MOUSE PARA SERVIDOR HP	UN	1,00	100%
01.30	FORNECIMENTO DE TECLADO PARA SERVIDOR HP	UN	1,00	100%
01.31	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
01.32	RACK DE PAREDE 8 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	100%
01.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PATCH CORD CAT 6 1,5 M	UN	32,00	100%
01.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORRE PARA LAJE OU PISO 1 " 40 CM	UN	2,00	100%
01.35	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UM	1,00	100%
01.36	FORNECIMENTO DE UNIDUT DAILET	UN	48,00	100%
01.37	FORNECIMENTO HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 " COM CONECTORES	UN	3,00	100%
01.38	FORNECIMENTO CAIXA DE CABO UTP CAT COM 305 METROS	CX	1,00	100%
01.39	CONECTORES RJ 45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	100%
01.40	GUIA DE CABO FECHADO 1 U FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100%
01.41	ROLO DE VELCRO DE 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:13
Chave de impressão: y2hvly
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7133 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 04/08/2020, às 16:13

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	83,59	**100%**
03.00	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			**100%**
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	2,00	**100%**
03.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	**100%**
03.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	**100%**

OS Nº 33.2019 - REITORIA_PINTURA_REMANESCENTE - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PINTURA REMANESCENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,50	100%
2.0	**REITORIA**			100%
2.1	**PINTURA**			100%
2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	100,00	100%

OS 7.4.2019 - ESA - MANUTENÇÃO HIDROSSANITÁRIA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESA ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**APOIO À OBRA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:12
Chave de impressão: y2hvty
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	196,00	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,00	100%
2.0	**PINTURA**			100%
2.1	**PAREDES**			100%
2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	15,96	100%
2.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	207,84	100%
2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,17	100%
2.2	**TETO**			100%
2.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	69,03	100%
2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,03	100%
2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,03	100%
3.0	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**			100%
3.1	**ÁGUA FRIA**			100%
3.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	100%
3.1.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 18:12
Chave de impressão: y2hvty
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em 04/06/2020, às 18:12

3.1.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	100%
3.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
3.1.8	TORNEIRA LAVAT MESA ALTA GALI, DOCOL, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86909)	UND.	2,00	100%
3.1.9	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (95573)	UND.	2,00	100%
3.1.10	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,80	100%
3.1.11	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - EXCLUSO FORNECIMENTO DO VASO - REF. SINAPI (86931)	UND	5,00	100%
3.2	**ESGOTO**			100%
3.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.2.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
3.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3vky
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

3.2.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
3.2.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
3.2.6	DESENTUPIMENTO E LIMPEZA DE PONTOS E RAMAIS DE ESGOTO	UND.	6,00	100%
3.3	**PLUVIAL**			100%
3.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00	100%
3.3.2	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	100%
3.3.3	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,00	100%
4.0	**IMPERMEABILIZAÇÕES**			100%
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. REF. SINAPI (98546)	M2	33,00	100%
4.2	APLICAÇÃO DE MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO. REF. SINAPI (94226)	M2	33,00	100%
5.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
5.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,00	100%
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	100%
5.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,90	100%
5.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	100%
5.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,42	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3vky
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

5.6	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE/GRANITO/GRANILITE EM WC - REF. SBC (023745)	M2	6,84	100%
5.7	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,60	100%
6.0	**FORRO**			100%
6.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,00	100%
7.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
7.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 40 W - APENAS INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (97586)	UND	9,00	100%
7.2	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	100%
8.0	**ESQUADRIAS**			100%
8.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,86	100%
8.2	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018	M	23,45	100%
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO, INCLUSIVE CREMALHEIRA, IMÃ FIM DE CURSO E DOIS CONTROLES	UND	1,00	100%
9.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
9.1	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	20,00	100%
9.2	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	100%
10.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hny
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

10.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	59,03	100%

05.16.2019 - ESA - RU - OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - REPAROS, PINTURA E REVISÃO NAS INSTALAÇÕES DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO (R.U.)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
1.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,20	100%
1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	100%
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,00	100%
1.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	13,68	100%
2.0	**PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS**			100%
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	40,80	100%
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	6,98	100%
				100%
3.0	**PISOS E RODAPÉS**			100%

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hny
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 37 folhas

3.1	RODAPE DE POLIESTIRENO BRANCO, H= 10CM - REF. SBC (130315)	M	43,00	100%
3.2	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	85,02	100%
4.0	**PINTURA**			100%
4.1	**PAREDES**			100%
4.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	37,15	100%
4.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	123,86	100%
4.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	123,86	100%
4.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	194,34	100%
4.1.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	37,54	100%
4.2	**TETO**			100%
4.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	341,02	100%
4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	341,02	100%
4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	341,02	100%
5.0	**FORRO**			100%
5.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	51,20	100%
5.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	11,97	100%
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
6.1	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	11,00	100%

Esse documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674280/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674280/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado sob 3107/2020 e contém 37 folhas

	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
6.2	CONJUNTO INDUSTRIAL DE TOMADA SOBREPOR 3P+T 32A/220V, MACHO E FÊMEA, AZUL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI (72339)	UN	6,00	100%
6.3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	100%
6.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE - APENAS INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (95749)	M	80,00	100%
6.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
6.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 97592	UN	30,00	100%
6.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
6.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	100%
6.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	100%
6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	100%
6.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	300,00	100%

Certidão nº 9674280/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado sob 3107/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
				100%
7.0	**ESQUADRIAS**			100%
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,00	100%
7.2	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00	100%
7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
				100%
8.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
8.1	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	1,00	100%
8.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	320,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/0
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ody
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

8.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,20	100%
8.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	100%
8.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	100%
8.7	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	0,59	100%
8.8	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00	100%
8.9	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	2,00	100%
				100%
9.0	**APOIO À OBRA**			100%
9.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
9.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%

Certidão nº 9674/2020/0
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ody
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OS Nº 00.2019 - ESA_LABORATORIOS E ADITIVOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESA ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	APOIO À OBRA			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260,00	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,00	100%
2.0	PINTURA			100%
2.1	PAREDES			100%
2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	15,86	100%
2.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	207,84	100%
2.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,17	100%
2.2	TETO			100%
2.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	64,00	100%
2.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	64,00	100%
2.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	350,11	100%
3.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			100%
3.1	ÁGUA FRIA			100%
3.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesse site registrado há sentido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.1.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.4	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
3.1.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	100%
3.1.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
3.1.8	TORNEIRA LAVAT MESA ALTA GALI, DOCOL, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86909)	UND.	2,00	100%
3.1.9	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (95573)	UND.	2,00	100%
3.1.10	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,80	100%
3.1.11	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - EXCLUSO FORNECIMENTO DO VASO - REF. SINAPI (86931)	UND.	5,00	100%
3.2	ESGOTO			100%
3.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bvly
O documento nesse site registrado há sentido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
CREA-AM

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			
3.2.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
3.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	100%
3.2.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
3.2.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
3.2.6	DESENTUPIMENTO E LIMPEZA DE PONTOS E RAMAIS DE ESGOTO	UND.	6,00	100%
3.3	**PLUVIAL**			100%
3.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00	100%
3.3.2	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	100%
3.3.3	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	1,00	100%
				100%
4.0	**IMPERMEABILIZAÇÕES**			100%
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. REF. SINAPI (98546)	M2	33,00	100%
4.2	APLICAÇÃO DE MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO. REF. SINAPI (94226)	M2	33,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

5.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
5.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,00	100%
5.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	100%
5.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,90	100%
5.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	100%
5.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,42	100%
5.6	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE/GRANITO/GRANILITE EM WC - REF. SBC (023746)	M2	6,84	100%
5.7	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,60	100%
6.0	**FORRO**			100%
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	54,00	100%
6.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,00	100%
7.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
7.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 40 W - APENAS INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (97586)	UND.	9,00	100%
7.2	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	100%
8.0	**ESQUADRIAS**			100%
8.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,88	100%

Certidão nº 9674262020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ody
O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

8.2	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4", AF_06/2018	M	23,45	100%
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO, INCLUSIVE CREMALHEIRA, IMÃ FIM DE CURSO E DOIS CONTROLES	UND.	1,00	100%
8.4	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR EM DIVISÓRIAS DE GRANITO/MARMORE/GRANILITE	M2	5,40	100%
9.0	**PISOS E PASSEIOS**			100%
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	23,90	100%
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,90	100%
10.0	**PAREDES E DIVISÓRIAS**			100%
10.1	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO - APENAS INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (79627)	M2	6,84	100%
10.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	4,60	100%
11.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
11.1	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	20,00	100%
11.2	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	100%
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p3ofy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomocrea@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

12.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	59,03	100%

OS Nº05.2017 - ESA_SL PSICOLOGIA - MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DA SALA DE PSICOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
01.00	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**			**100%**
01.01	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	8,00	**100%**
01.02	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	14,00	**100%**
01.03	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	88,80	**100%**
01.05	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M2	62,03	**100%**
01.06	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	104,30	**100%**
01.08	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	9,00	**100%**
01.09	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5,00	**100%**
01.10	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,78	**100%**
01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00	**100%**
01.12	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO	M2	35,06	**100%**
01.13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,98	**100%**
01.14	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	12,00	**100%**

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p3ofy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

01.15	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00	100%
01.16	RETIRADA DE DISJUNTOR	UN	35,00	100%
02.00	**CONSULTORIO 2**			100%
02.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	9,15	100%
02.02	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,15	100%
02.03	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	8,25	100%
02.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,30	100%
02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,60	100%
02.06	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,60	100%
02.07	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,88	100%
02.08	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	0,88	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/06/2020, às 16:12

02.09	PAINEL OSB FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,93	100%
02.10	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	9,93	100%
02.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,71	100%
02.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,71	100%
02.13	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,15	100%
02.14	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
02.15	KIT PORTA DE MADEIRA LAQUEADA (0,90 X 2,10) M INCLUSO, BATENTES, DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UN	1,00	100%
02.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
02.17	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	3,99	100%
02.18	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	3,99	100%
02.19	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
02.20	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.21	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00	100%
02.22	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	4,00	100%
02.23	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00	100%
03.00	**SALA DE GRUPO**			100%
03.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	9,19	100%
03.02	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,19	100%
03.03	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	11,85	100%
03.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,78	100%
03.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,56	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020 (04/06/2020, 16:12 Chave de impressão y0bnj)
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.06	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,56	100%
03.07	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,28	100%
03.08	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,13	100%
03.09	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,13	100%
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,36	100%
03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,36	100%
03.12	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,19	100%
03.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	100%
03.14	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	2,00	100%
03.15	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00	100%

Certidão nº 9674282020 (04/06/2020, 16:12 Chave de impressão y0bnj)
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.16	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00	100%
03.17	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	4,00	100%
03.18	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
03.19	KIT PORTA DE MADEIRA LAQUEADA (0,90 X 2,10) M INCLUSO, BATENTES, DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UN	1,00	100%
03.20	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
03.21	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,84	100%
04.00	**CORREDOR**			100%
04.01	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,18	100%
04.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	39,57	100%
04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	39,57	100%
05.22	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	2,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.04	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00	100%
04.05	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00	100%
05.00	**SALA DE ESTUDO**			100%
05.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	9,19	100%
05.09	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,82	100%
05.10	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	12,10	100%
05.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,89	100%
05.03	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,78	100%
05.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,78	100%
05.06	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,28	100%

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM

05.07	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	2,99	100%
05.08	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	2,99	100%
05.11	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,15	100%
05.12	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,15	100%
05.13	PAINEL OSB FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,90	100%
05.14	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2	18,90	100%
05.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,53	100%
05.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,53	100%
05.17	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	17,82	100%
05.18	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	13,00	100%
05.20	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	14,00	100%
05.21	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	4,00	100%
05.22	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	8,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0oiy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

05.23	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	8,00	100%
05.24	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
05.25	KIT PORTA DE MADEIRA LAQUEADA (0,90 X 2,10) M INCLUSO, BATENTES, DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UN	1,00	100%
05.26	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
06.00	**RECEPÇAO**			100%
06.01	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	2,99	100%
06.02	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	2,99	100%
06.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	9,15	100%
06.04	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,15	100%
06.05	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	8,75	100%
06.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,85	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0oiy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
				100%
7.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
7.1	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	2,00	100%
7.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS - AD. SINAPI 9537	M2	340,52	100%
7.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE, INCLUINDO FORRAÇÃO (REF. SINAPI 73618)	M2	50,00	100%
7.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	35,00	100%
7.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	100%
7.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	3,00	100%
7.7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 50MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAAS DE ALAVAR ETC) ORSE 1678	UND	3,00	100%
7.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM APLICAÇAO DE PRIMER ASFÁLTICO REF SINAPI 96546	M2	45,00	100%
7.9	APLICAÇAO DE MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELICULA DE ALUMINIO. REF SINAPI 94226	M2	45,00	100%
7.10	CONSTRUÇAO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS METALICAS	M²	46,73	100%
				100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2hvly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.0	**APOIO À OBRA**			100%
8.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
8.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS Nº 69.2019 - ESAT_FANCOIS, PROTOCOLO E ADITIVOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS NO TÉRREO PORTA DA GUARITA**			100%
1.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,47	100%
2.0	**VIDRO DA GUARITA**			100%
2.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,18	100%
3.0	**ESPELHOS DA SALA DE DANÇA**			100%
3.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,68	100%
3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	25,68	100%
3.3	ESPELHO PARA ACABAMENTO	UN	6,00	100%
4.0	**PINTURA SUBESTAÇÃO**			100%
4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	76,32	100%
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	76,32	100%
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	76,32	100%
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	76,32	100%

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2hvly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 04/08/2020, às 16:12

1.5	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	100%
1.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	180,00	100%
2.0	**PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS**			100%
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	74,03	100%
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	113,25	100%
3.0	**PISOS E RODAPÉS**			100%
3.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,06	100%
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3,60	100%
3.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	22,70	100%
4.0	**PINTURA**			100%
4.1	**PAREDES**			100%
4.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,20	100%
4.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,20	100%
4.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	119,14	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0vly
O documento nesta ele registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

4.2	**TETO**			100%
4.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	340,52	100%
4.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,52	100%
4.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,52	100%
4.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS**			100%
4.3.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	20,00	100%
4.3.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,00	100%
				100%
5.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220 - 60HZ (3F+N+PE) / TELEFÔNICAS**			100%
5.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	100%
5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 97592	UN	28,00	100%
5.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
				100%
6.0	**ESQUADRIAS**			100%
6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,20	100%
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	4,00	100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0vly
O documento nesta ele registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,90	100%
2.5	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	4,66	100%
2.6	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE CORRIMAO DE FERRO PARA ESCADA COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	9,20	100%
3.0	**SALA JOSE BRAGA E CONTAINER - LABORATORIO**			**100%**
3.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,52	100%
3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	5,52	100%
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,52	100%
4.0	**SALA DE PROTOCOLO**			**100%**
4.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,04	100%
4.2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	14,28	100%
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,28	100%
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO COLORIDA EM PEREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	14,28	100%
4.5	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,94	100%
4.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	100%
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			**100%**
5.1	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	M2	16,20	100%
5.2	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 07,00M	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/26/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/26/2020 (04/09/2020, 16:12) Chave de impressão: yDbfy O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

5.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	8,40	100%
5.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,39	100%
5.5	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	2,00	100%
5.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS E EMBALAGENS (REF. SINAPI 9537)	M2	23,00	100%
6.0	**APOIO À OBRA**			**100%**
6.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
6.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%

OS Nº79.2019 - ENS_RU- SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA – REFEITÓRIO UNIVERSITÁRIO (R.U.)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			**100%**
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	100%
1.2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	11,60	100%
1.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	26,00	100%
1.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	100%

Certidão nº 9674/26/2020 (04/09/2020, 16:12) Chave de impressão: yDbfy O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.4	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,07	100%
2.0	**REPROGRAFIA**			100%
2.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	40,89	100%
2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,89	100%
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,89	100%
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	40,89	100%
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,04	100%
2.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	0,80	100%
3.0	**LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**			100%
3.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00	100%
4.0	**SECRETARIA**			100%
4.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,42	100%
5.0	**ÁREA INTERNA**			100%
5.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,23	100%
6.0	**WC MASCULINO 1° ANDAR**			100%
6.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,30	100%
7.0	**WC FEMININO 1° ANDAR**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074252/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9074252/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,30	100%
8.0	**RAMPA RU**			100%
8.1	RAMPA EM CHAPA DE AÇO XADREZ E=1/4"	M2	0,96	100%
9.0	**APOIO À OBRA**			100%
9.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	100%
9.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	100%

OS N°76.3519 - ENS_PISO TATIL E DIVERSOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS ENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PISO TATIL E RECEPÇÃO**			100%
1.1	RETIRADA DE PISO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	12,59	100%
1.2	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	6,88	100%
1.3	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2	6,88	100%
1.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MESA DE MADEIRA TIPO MDF COM BASE DE OSB E VIDRO	UN	1,00	100%
1.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTANTE TIPO MDF E OSB COM SUPORTE DE LIVROS	UN	1,00	100%
2.0	**RAMPA DE ACESSO LATERAL**			100%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,35	100%
2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,68	100%
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,45	100%

Certidão nº 9074252/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0ody
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

3.2	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,02	100%
3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	1,02	100%
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	12,40	100%
3.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,00	100%
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	1,67	100%
3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1,67	100%
3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES	M2	1,67	100%
4.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
4.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS.	M2	20,00	100%
4.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2 X 1,5 X 3 M MODELO ALMOXARIFADO, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	0,50	100%
4.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	1,00	100%
5.0	**APOIO À OBRA**			100%
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0bfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

OS Nº49.2019 - ENS_RAMPA_PENDENTE - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESCOLA NORMAL SUPERIOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTAOD
1.0	**RAMPA RU**			100%
1.1	RAMPA EM CHAPA DE AÇO XADREZ E=1/4"	M2	1,00	100%
1.2	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	4,39	100%
2.0	**REFORMA PERGOLADO**			100%
2.1	REFORMA DE PÉRGOLA, EM MADEIRA DE LEI	UN	1,00	100%
3.0	**MÓVEIS**			100%
3.1	BANCADA DE MADEIRA COMPENSADA 1,50M X 0,60M REVESTIDA EM FÓRMICA PARA INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO (REF. ORSE - 2012)	M2	13,66	100%
4.0	**APOIO À OBRA**			100%
4.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	100%
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	100%

OS Nº67.2019 - ENS_ADEQUAÇÃO_INSTALAÇÕES - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ÁREA EXTERNA**			100%
1.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,15	100%
1.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,05	100%
1.3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,10	100%

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0bfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.6	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2	100%
1.7	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	12	100%
1.8	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	12	100%

OS Nº47.2019 - EST_INSTALAÇÃO DE PERSIANA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PERSIANAS DA BIBLIOTECA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PERSIANAS**			100%
1.1	PERSIANA PVC LISA, NO MODELO VERTICAL, NA COR BEGE, COM LÂMINAS DE 89 MM DE LARGURA, RECOLHÍVEIS E ARTICULÁVEIS PARA AMBOS OS LADOS, COM MOVIMENTO. (3,38X1,30)	UND	1,00	100%

OS Nº64.2019 - EST_CHURRASQUEIRA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DA EST (CHURRASQUEIRA, CHUVEIRO E VESTIÁRIO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**CHURRASQUEIRA - CHAPEU DE PALHA**			100%
1.1	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) REF. SINAPI (95474)	M3	0,64	100%
1.2	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA REFRATARIA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 REF SINAPI (97734)	UND	0,17	100%
1.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, PARA PIA DE COZINHA, REF. SINAPI 93441.	UND.	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
[4/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3rvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 17e, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7133 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
1.6	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	0,70	100%
1.7	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	M	3,20	100%
2.0	**REVITALIZAÇÃO DO CHUVEIRO**			100%
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	100%
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	100%
2.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2,00	100%
2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	100%
2.5	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	100%
2.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	9,72	100%
2.7	APLICAÇÃO DE REJUNTE BRANCO EM REVESTIMENTO CERAMICO	M2	6,66	100%
2.8	GRELHA PARA RALO EM PVC CROMADA, REDONDA, 15X15CM	UND	2,00	100%
3.0	**QUADRA**			100%
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,57	100%

Certidão nº 9674282020
[4/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3rvly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS.	M2	55,92	100%
4.0	**DIVERSOS**			100%
4.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	4,00	100%
4.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,00	100%
4.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	100%
4.4	ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO TIPO I - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M2	1,06	100%
4.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	100%
4.6	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	100%
4.7	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2,00	100%
4.8	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	2,00	100%
4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA (EXAUSTOR) DIÂMETRO 30CM MÉDIA POTÊNCIA INCLUSIVE ACABAMENTO EM PAREDE	UND	2,00	100%
4.10	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM FACHADA DE MATERIAL INOX PARA COMUNICAÇÃO VISUAL	UND	1,00	100%
4.11	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE LETREIRO DOS AMBIENTES INTERNOS COM MATERIAL ACRILICO BRILHANTE PARA COMUNICAÇÃO VISUAL	UND	1,00	100%
4.12	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ESTANTE EM MATERIAL DO TIPO NAVAL	UND	2,00	100%
5.0	**ADESIVOS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2b4y
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

5.0	APLICAÇÃO DE ADESIVO BLACKOUT MED. 0,90 X 0,00(REF. SBC - 200511)	UND	1,00	100%
5.1	APLICAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO IMPRESSO MED.2,85 X 1,85 (REF. SBC - 200511)	UND	2,00	100%
5.2	APLICAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO IMPRESSO MED. 0,9 X 1,75 (REF. SBC - 200511)	UND	3,00	100%
5.3	APLICAÇÃO DE ADESIVO LEITOSO IMPRESSO MED. 0,9 X 1,75 (REF. SBC - 200511)	UND	4,00	100%
5.4	ADDESIVO JATEADO COM RECORTES PARA PORTA DA ENTRADA, MED. 2,7 X 2,95 (REF. SBC - 200511)	UND	1,00	100%
5.5	ADESIVO RECORTADO, MED. 1,00 X 1,00 (REF. SBC - 200511)	UND	1,00	100%
5.6	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM GRAVAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA DE CORROSÃO E PINTURA AUTOMOTIVA, MED. 0,60 X 0,90	UND	1,00	100%
5.7	ADESIVO, MEDIDAS 1,00 X 1,40 (REF. SBC - 200511)	UND	1,00	100%
6.0	**APOIO À OBRA**			100%
6.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	100%

OS Nº37.2019 - EST_FORNECIMENTO_LAB_QUIMICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.2	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	100%
1.3	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6	100%
1.4	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	6	100%
1.5	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	2	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2b4y
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.0	APOIO À OBRA			100%
3.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº78.2019 - EST – SUBESTAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - TROCA DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO EM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SUBESTAÇÃO EST E ESQUADRIA			100%
1.1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SUBESTAÇÃO DE MEDIA TENSAO - INCLUSO TROCA DE DISJUNTOR TRIFASICO 800A	UND	1,00	100%
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
1.4	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100%
2.0	APOIO À OBRA			100%
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	100%
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	100%

OS Nº36.2019 - EST_BIBLIOTECA ADITIVO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ADITIVO BIBLIOTECA DA EST

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	PAISAGISMO			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	100,00	100%
1.2	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	100,00	100%
1.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	100%
1.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	100,00	100%
2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			100%
2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	100%
2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
2.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LAMPADAS TUBLED DE 20W	UND	10,00	100%
2.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00	100%
2.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	100%
2.7	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
2.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
3.0	PINTURA			100%
3.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	63,00	100%

Certidão nº 9674262020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	175,20	100%
2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	79,20	100%
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO - CASA DE BOMBA**			100%
3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,75	100%
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	7,50	100%
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,50	100%
3.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	7,50	100%
4.0	**POÇO ARTESIANO/CISTERNA**			100%
4.1	SERVIÇO DE LIMPEZA DE UM POÇO ARTESIANO 6 POL, PROFUNDIDADE DE 100M E CISTERNA DE 140M3- INCLUSO LAUDO TECNICO DE USO DA ÁGUA	UND	1,00	100%
5.0	**APOIO À OBRA**			100%
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS N°66.2019 - EST_REDE_ESGOTO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESGOTO E REVISÃO DA COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ESGOTO**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0ohy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	24,42	100%
1.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	3,36	100%
1.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	7,56	100%
1.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,05	100%
1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,92	100%
1.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,05	100%
1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,05	100%
1.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	0,49	100%
1.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	20,36	100%
1.10	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	21,00	100%
2.0	**REVISÃO DA COBERTURA DA BIBLIOTECA**			100%
2.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	30,00	100%
2.2	MANTA LIQUIDA A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	60,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0ohy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SALA PROVISÓRIA DO BIOTÉRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SALA PROVISÓRIA DO BIOTÉRIO - 5º PAVIMENTO			100%
1.1	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS			100%
1.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	100%
1.1.2	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
1.2	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS			100%
1.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,94	100%
1.3	ESQUADRIAS			100%
1.3.1	PORTA EM MDF, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (REFERÊNCIA ORSE 8258)	UND	1,00	100%
1.4	PINTURA			100%
1.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	M2	51,16	100%
1.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,16	100%
1.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PEREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	51,16	100%
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100%
1.5.1	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (REFERÊNCIA ORSE 12562)	UND	4,00	100%
1.5.2	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DE 30 CM EM PAREDE DE ALVENARIA (REFERÊNCIA ORSE 812)	UND	2,00	100%
2.0	SERVIÇOS DIVERSOS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9574262/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9574262/2020
04/06/2020, 18:12
Chave de impressão: y3hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	23,37	100%
3.0	APOIO À OBRA			100%
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,37	100%

OS SN 60.2020 - ESA - CISTERNA E POÇO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - CISTERNA, POÇO E COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%
1.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,50	100%
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,41	100%
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	22,91	100%
1.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4,00	100%
1.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS REF SINAPI 88503	UND	1,00	100%
1.6	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	225,95	100%
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA - CISTERNA			100%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	79,20	100%
2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	79,20	100%
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	79,20	100%

Certidão nº 9574262/2020
04/06/2020, 18:12
Chave de impressão: y3hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

15.3	CONFECÇÃO DE 01 FAIXA IMPRESSA DIGITALMENTE. DIMENSÃO 11,25 X 0,50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
15.4	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	61,00	100%
15.5	PELÍCULA BLACKOUT PARA JANELAS EXTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,11	100%
15.6	PLACA DE AÇO INOX DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	100%
15.7	PLACAS DE MAPAS DE RISCO EM ADESIVO IMPRESSO	UN	12,00	100%
16.0	**ESQUADRIAS E VIDROS**			100%
16.1	REPARO GERAL EM JANELAS DE ALUMÍNIO E APLICAÇÃO DE SILICONE	UN	1,00	100%
16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA DIGITAL	UN	2,00	100%
16.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,50	100%
16.4	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ACIMA DE 110 CM	UN	2,00	100%
16.5	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE "110" MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS	UN	2,00	100%
17.0	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS PARA A ÁREA DO LABORATÓRIO**			100%
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS PARA A ÁREA DO LABORATÓRIO (MESAS, CADEIRAS, GAVETEIROS, ARMÁRIOS, ETC) - INCLUINDO FRETE REFERENTE A MOBILIZAÇÃO DOS MÓVEIS	VB	1,00	100%
18.0	**APOIO À OBRA**			100%
18.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674262020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hvly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

18.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS Nº46.2019 - ESA – PERSIANAS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PERSIANAS DA ESA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PERSIANAS**			100%
1.1	CJ 16 CORTINA CONFECCIONADA DE BLACK-OUT (CORTA LUZ VINIL), NA COR BEGE/CINZA PARA TRILHO 7,50 X 2,00M	UND	1,00	100%

OS Nº51.2019 - ESA - MAT ILUMINAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	REATOR VAPOR DE SÓDIO EXTERNO - 400 W	U N	7	100%
1.2	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 400 W	U N	7	100%
1.3	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	7	100%
1.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100	100%
				100%
1.5	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2	100%

PASTA: OS Nº77.2019 - ESA - BIOTÉRIO PROVISÓRIO

Certidão nº 9674262020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hvly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2129-7130 Fax: + 55 (92) 2129-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

13.0	**AMPLIAÇÃO DA BANCADA TIPO 2 - TRECHO LOCALIZADO NA ÁREA DE PREPARO, CONFORME ÚLTIMO PROJETO ENVIADO**			100%
13.1	RETIRADA CUIDADOSA DE ARMÁRIO GAVATEIRO COM REINSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
13.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,08	100%
13.3	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO - REF SBC (022403)	M2	1,45	100%
13.4	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO - REF SINAPI (85412)	M	3,82	100%
13.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,78 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (96889)	UN	1,00	100%
13.6	REASSENTAMENTO DE RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM - REF. SINAPI (96885)	M	3,82	100%
13.7	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	0,60	100%
13.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,78	100%
13.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,95	100%
13.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,95	100%
13.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM	M2	1,38	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020.

Certidão nº 9674282/2020
(04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y5vly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

	AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014			
13.12	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,05	100%
14.0	**REVESTIMENTO DE PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA EM LAMINADO MELAMINICO BRANCO LISO BRILHANTE**			100%
14.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (80X270) - P1	M2	4,32	100%
14.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (90X270) - P2	M2	9,72	100%
14.3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (100X270) - P3	M2	5,40	100%
14.4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (100X270), COM VISOR DE VIDRO (20X80) - P4	M2	16,20	100%
14.5	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (90X270) - P5	M2	19,44	100%
14.6	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (120X270), DUAS FOLHAS, COM VISOR DE VIDRO (20X80) - P6	M2	25,92	100%
14.7	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA COM BANDEIRA MÓVEL, LISA, SEMI-OCA (120X270), DUAS FOLHAS - P7	M2	6,48	100%
14.8	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA (90X210) - P8	M2	3,78	100%
15.0	**PELÍCULAS, ADESIVOS, PLACAS E LETREIRO**			100%
15.1	CONFECÇÃO DE UM (01) LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA OU PVC EXPANDIDO COM PINTURA AUTOMOTIVA (DIMENSÃO 2,00 X 0,77 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
15.2	CONFECÇÃO DE ADESIVO PERFURADO PARA JANELAS INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
(04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y5vly
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

9.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	68,50	100%
9.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	68,50	100%
9.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	68,50	100%
9.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE DRENO DE AR CONDICIONADO FIXADO EM PAREDE - REF. SINAPI (73908/001)	M	2,00	100%
10.0	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA EM PAREDES (FACE EXTERNA)**			100%
10.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	101,00	100%
10.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00	100%
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,00	100%
10.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	31,00	100%
11.0	**PINTURA**			100%
11.1	**PINTURA EXTERNA**			100%
11.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	888,92	100%
11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	888,92	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: yDxfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	888,92	100%
11.2	**PINTURA INTERNA**			100%
11.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	106,60	100%
11.2.2	ARTE DE PINTURA EM GRAFITE	UN	1,00	100%
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERSIANAS NAS JANELAS	UN	1,00	100%
12.2	REMANEJAMENTO DO QGBT	UN	1,00	100%
12.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM MDF NO HALL DE ENTRADA	UN	1,00	100%
12.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE PORTAS EM MDF ABAIXO DAS CUBAS	UN	4,00	100%
12.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,20 X 0,91 M E 0,35 X ,031 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86889)	UN	1,00	100%
12.6	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	3,15	100%
12.7	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	273,46	100%
12.8	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO - REF SINAPI (99806)	M2	352,43	100%
12.9	ENCERAMENTO MANUAL EM PISO - 3 DEMÃOS - REF. SINAPI (84120)	M2	78,97	100%
12.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	196,56	100%
12.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM MDF NA SALA CONFOCAL	UN	1,00	100%
12.12	MDF NOS VÃOS ENTRE OS GAVETEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: yDxfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

4.1.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%
4.1.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	100%
4.1.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86900)	UN	4,00	100%
4.1.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA ALTA E MOVEL COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86915)	UN	2,00	100%
4.1.8	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE BICA ALTA E MOVEL COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO COTOVELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (86915)	UN	2,00	100%
4.2	**ESGOTO**			100%
4.2.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	100%
4.2.2	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	4,00	100%
4.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,50	100%
4.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	100%
4.2.5	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	16,50	100%
5.0	**LIMPEZA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Conteúdo nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3ody
O documento nesse site registrado há sentido em 21/01/2020 e contém 39 folhas

5.1	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	8,00	100%
5.2	LIMPEZA VIDRO COMUM - REF. SINAPI (73948/008)	M2	96,47	100%
6.0	**PISOS E RODAPÉ**			100%
6.1	RODAPE DE POLIESTIRENO BRANCO, H= 10CM - REF. SBC (130315)	M	278,26	100%
6.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	13,41	100%
6.3	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	16,00	100%
7.0	**REDE DE GÁS**			100%
7.1	REDE GASES ESPECIAIS, EXCETO COM DE CILINDROS E GASES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
8.0	**INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR**			100%
8.1	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	UN	5,00	100%
8.2	**MATERIAL EXCEDENTE**			100%
8.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,50	100%
8.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,50	100%
8.2.3	CABO DE COBRE PP 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. ORSE (11412)	M	150,00	100%
9.0	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRENOS DE CONDICIONADOR DE AR EM PAREDES EXTERNAS**			100%

Conteúdo nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3ody
O documento nesse site registrado há sentido em 21/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.10	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	100%
2.11	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. ORSE (11413)	M	200,00	100%
2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG FEMEA 2P + T - REF. SBC (062569)	UN	84,00	100%
2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG MACHO 2P + T - REF. SBC (062602)	UN	84,00	100%
2.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	37,85	100%
2.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	100%
2.16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	23,85	100%
2.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100%
2.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00	100%
2.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	100%
2.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	19,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vhy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	100%
2.22	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	34,00	100%
2.23	BYPASS DO QGBT (SUBESTAÇÃO)	UN	1,00	100%
3.0	**REDE LÓGICA**			100%
3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	M	131,76	100%
3.2	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38 X 38 X 6000MM, CHAPA 16, MOPA OU SIMILAR	UN	27,00	100%
3.3	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - REF. SETOP (CAB-RACK-020)	CJ	3,00	100%
3.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	100%
3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS EM RACK - REF. SBC (059252)	UN	2,00	100%
3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO - REF. IOPES (160807)	UN	66,00	100%
4.0	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**			100%
4.1	**AF - ÁGUA FRIA**			100%
4.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,00	100%
4.1.2	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100%
4.1.3	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100%

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vhy
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus/AM
Tel: + 55 (92) 2125-1100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falecomcrea@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				100%
15.0	**PROJETOS EXECUTIVOS**			100%
15.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES	M2	242,00	100%
15.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	242,00	100%
				100%
16.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
16.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	84,06	100%
16.2	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR MONTA CARGA	UND.	1,00	100%
16.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE, INCLUINDO FORRAÇÃO (REF. SINAPI 73618)	M2	614,49	100%
16.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND.	7,00	100%
16.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS - AD. SINAPI 9537	M2	121,00	100%

OS Nº 71.2019 - ESA - CMABIO ADITIVO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SALAS DO CENTRO MULTIUSUÁRIO PARA ANÁLISE DE FENÔMENOS BIOMÉDICOS (CMABIO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	40,63	100%
1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,98	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	14,77	100%
2.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220 - 60HZ (3F+N+PE) / TELEFÔNICAS**			100%
2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
2.2	CONJUNTO INDUSTRIAL DE TOMADA SOBREPOR 2P+T 32A/220V, MACHO E FÊMEA, AZUL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI (72339)	UN	7,00	100%
2.3	CONJUNTO INDUSTRIAL DE TOMADA SOBREPOR 3P+T 32A/220V, MACHO E FÊMEA, AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI (72339)	UN	3,00	100%
2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
2.5	MÓDULO DIMMER PARA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL, COM 1 CANAL BIVOLT COM ENTRADA PARA INTERRUPTOR E CONTROLE REMOTO RF 4 BOTÕES EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	100%
2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	100%
2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	100%
2.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%

Certidão nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3vdy
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
12.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
12.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
12.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100%
12.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
12.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	100%
12.22	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000MM, PESO, 2,93KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	45,00	100%
12.23	PERFILADO METÁLICO PERFURADO 38 X 38 X 6000MM, CHAPA 16, MOPA OU SIMILAR	M	15,00	100%
12.24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
12.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
12.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
12.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0wly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.28	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
				100%
13.0	**FORRO**			100%
13.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,81	100%
				100%
14.0	**COBERTURA**			100%
14.1	COBERTURA EM POLICARBONATO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO - REF. ORSE (9215)	M2	50,00	100%
14.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,00	100%
14.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,50	100%
14.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	22,38	100%
14.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	81,25	100%
14.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	73,66	100%
14.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	100%

Certidão nº 9674/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0wly
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 39 folhas

11.1.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	100%
				100%
11.2	**ESGOTO**			100%
11.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	100%
11.2.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) - ORSE (1678)	UN	3,00	100%
11.2.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM - ORSE (8342)	UN	3,00	100%
11.2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,00	100%
11.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,00	100%
11.2.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	100%
				100%
12.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
12.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.200,00	100%
12.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:12) Chave de impressão: y3ddy
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
12.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
12.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
12.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	100%
12.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	100%
12.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
12.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	1,00	100%
12.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	38,00	100%
12.11	LUMINARIA ULTRAVIOLETA LED SOBREPOR	UND.	3,00	100%
12.12	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	100%
12.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
12.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
12.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%

Certidão nº 9674282/2020 (04/06/2020, 16:12) Chave de impressão: y3ddy
O documento nesse ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				100%
9.2	**PINTURA EXTERNA - PAREDES**			100%
9.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	229,44	100%
9.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	229,44	100%
9.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	229,44	100%
				100%
9.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS E GRADIS**			100%
9.3.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMAOS	M2	121,02	100%
9.3.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	121,02	100%
				100%
10.0	**ESQUADRIAS E VIDROS**			100%
10.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	11,34	100%
10.2	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE "110" MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,00	100%
10.3	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UN	2,00	100%
10.4	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, "40 X 40" MM	M	2,20	100%
10.5	PORTA EM PVC, INSTALADA - REF. ORSE (5079)	M2	14,28	100%
10.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - REF. SINAPI (73838/001)	M2	4,20	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/6/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/6/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,56	100%
10.8	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	7,56	100%
10.9	FIXAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, COM PARAFUSO, APENAS INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (94589)	M2	6,30	100%
10.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	6,57	100%
				100%
11.0	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**			100%
11.1	**ÁGUA FRIA**			100%
11.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	100%
11.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	100%
11.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100%
11.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100%
11.1.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	100%
11.1.6	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	100%
11.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	100%

Certidão nº 9674/6/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 35 folhas

6.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,30	100%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,86	100%
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	10,29	100%
6.5	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	90,34	100%
6.6	RODAPÉ BOLEADO EM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - REEF. SBC (130320)	M	105,48	100%
6.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,42	100%
				100%
7.0	**PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS**			100%
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	202,57	100%
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	405,14	100%
7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	405,14	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
(24/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: y2ufy
O documento nesse site registrado no período em 31/01/2020 e contém 39 folhas

7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,80	100%
7.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	14,80	100%
7.6	DIVISÓRIA COLMEIA CEGA COM MONTANTE E RODAPÉ DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,51	100%
				100%
8.0	**LOUÇAS E METAIS**			100%
8.1	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, COM 01 CUBA, SIFO CROMADO, VLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA - REF. ORSE (2105)	UND.	1,00	100%
8.2	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,80X0,60, C/ 02 CUBAS, SIFO CROMADO, VLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA - REF. ORSE (2108)	UND.	1,00	100%
				100%
9.0	**PINTURA**			100%
9.1	**PINTURA INTERNA - PAREDES E PISO**			100%
9.1.1	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	298,02	100%
9.1.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA PISO, UMA DEMAO - REF. SINAPI (73965/001)	M2	90,34	100%
9.1.3	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	90,34	100%
9.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	298,02	100%

Certidão nº 9674/2020
(24/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: y2ufy
O documento nesse site registrado no período em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,20	100%
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	10,45	100%
4.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,01	100%
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,87	100%
4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,49	100%
4.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,49	100%
4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,49	100%
				100%
4.2	**SUPERESTRUTURA**			100%
4.2.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	90,54	100%
4.2.2	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	305,13	100%
4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	714,18	100%
4.2.5	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,	M3	9,05	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9074282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9614282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015			
4.2.6	BOMBEAMENTO DE CONCRETO - REF. ORSE (129)	M3	9,05	100%
4.2.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	104,65	100%
4.2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	54,57	100%
4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	477,23	100%
4.2.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	253,60	100%
4.2.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,49	100%
4.2.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,49	100%
				100%
5.0	**IMPERMEABILIZAÇÕES**			100%
5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	13,93	100%
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	M2	20,60	100%
				100%
6.0	**PISOS E RODAPÉS**			100%
6.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	2,39	100%

Certidão nº 9614282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 39 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 04/06/2020, às 16:12

1.5	QUADRO DE DISTRIUIÇÃO DE SOBREPOR 150 A 34 DISJUNTORES	UND.	1	100%
1.6	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	400	100%
1.7	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	700	100%
1.8	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	8	100%
1.9	FITA ISOLANTE SCOTCH 33+ 19MMX20M	UND.	3	100%
1.10	ABRAÇADEIRA NY 530X4,8MM	UND.	50	100%

OS Nº 61/2019 - ESA_EXAUSTOR_LAB_ANATOMIA -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS LABORATÓRIO DE ANATOMIA - EXAUSTOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	TSA 18/9 MOTOR 3 CV VAZÃO 6000 M3/H PRESSÃO 30 MMCA	UN	1	100%

OS Nº 66/2019 - ESA_LABORATÓRIO_DE_CIRURGIA -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - LABORATÓRIO DE CIRURGIA TRANSLACIONAL E BIOEQUIVALÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	APOIO À OBRA			100%
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	100%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

				100%
2.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
2.1	REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA UTILIZADAS EM PERGOLADO, SEM REAPROVEITAMENTO - REF. ORSE (9857)	M	19,80	100%
2.2	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM - REF. SINAPI (95465)	M2	5,50	100%
2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,30	100%
2.4	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	100%
2.5	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	150,00	100%
2.6	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	39,00	100%
2.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	150,00	100%
				100%
3.0	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**			100%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	31,27	100%
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,00	100%
				100%
4.0	**ESTRUTURAS DE CONCRETO**			100%
4.1	**FUNDAÇÃO**			100%
4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	18,13	100%

Certidão nº 9674282020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 39 folhas

1.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,77	100%
1.5	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO/MARMORE	M2	2,69	100%
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	100%
2.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4,61	100%
2.2	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	4,49	100%
2.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,69	100%
3.0	**PINTURA**			100%
3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,60	100%
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,60	100%
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,60	100%
4.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**			100%
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	100%
4.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) - ORSE (1678)	UND	2,00	100%
5.0	**LOUÇAS E METAIS**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, sinalizado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 31 folhas

5.1	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	100%
5.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
5.3	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00	100%
5.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	100%
5.5	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR REF. ORSE 4392	UND	2,00	100%
6.0	**DIVERSOS**			100%
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS. REF SINAPI 9537	M2	4,98	100%
6.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,00	100%
6.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO INCLUSO TRANSPORTE 6M3	UND	1,00	100%

OS Nº 58.2019 - ESA ELETRICO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PRÉDIO ANEXO NEY LACERDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	100%
1.2	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	5	100%
1.3	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5	100%
1.4	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5	100%

Certidão nº 9674/28/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 31 folhas

	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			
08.10	CAIXA CABO UTP CAT 6E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100%
08.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	21,00	100%
08.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO	UN	14,00	100%
08.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24	UN	1,00	100%
09.00	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
09.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,61	100%
09.02	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UN	2,00	100%
09.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	8,00	100%
09.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00	100%
09.05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	100%
10.00	**APOIO À OBRA**			100%
10.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	12,00	100%
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%
10.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674262020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 16:12 Chave de impressão: y2h4y O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

OS Nº55.2019 - ESA_ADM_MATERIAL_ELÉTRICO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO (4º PAVIMENTO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DESOBREPOR 150A IIU BG 44/32	PC	1	100%
1.2	KIT BARRAMENTO 150A TG 44-DIN II	KIT	1	100%
1.3	DISJUNTOR, BIF, 25A (C) EASY9 5KA EZ9F33225	UN	6	100%
1.4	DISJUNTOR, BIF, 16A (C) EASY9 5KA EZ9F33216	UN	5	100%
1.5	DISJUNTOR, TRIF, 100A (C) K32A 4,5KA 23	UN	1	100%
1.6	DISJUNTOR MONO 25A (C) EASY9 5KA EZ9F33125	UN	15	100%
1.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5	100%
1.8	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 6WF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA 6WF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	100%
1.9	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100	100%

OS Nº55.2019 - ESA_LAB_TECNICA_CIRURGICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - LABORATÓRIO TÉCNICA CIRÚRGICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	100%
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,10	100%
1.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,20	100%

Certidão nº 9674262020 (04/06/2020, 16:12 Chave de impressão: y2h4y O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.06	PAINEL OSB FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,20	100%
07.07	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	4,99	100%
07.08	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	4,99	100%
07.09	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,96	100%
07.10	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,75	100%
07.11	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	2,00	100%
07.13	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
07.14	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00	100%
05.22	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4", EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	6,00	100%
07.15	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	6,00	100%
07.16	KIT PORTA DE MADEIRA LAQUEADA DE CORRER (1,50 X 2,10) M INCLUSO, TRILOS E ROLDANAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
07.17	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
08.00	**INSTALAÇÃO ELETRICA**			100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 961428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3hxfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 31 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.01	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	2,00	100%
08.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E	UN	1,00	100%
08.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	100%
08.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
08.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
08.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,12	100%
08.07	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	30,00	100%
08.08	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	30,00	100%
08.09	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1	UN	30,00	100%

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3hxfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 31 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7100 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	11,70	100%
06.08	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,70	100%
06.09	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 6X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	8,30	100%
06.10	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	16,60	100%
06.11	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,61	100%
06.12	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	0,61	100%
06.13	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,42	100%
06.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,42	100%
06.15	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	9,15	100%
06.16	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.17	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	4,00	100%
06.18	LUMINARIA PLAFON LED 18 W EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	4,00	100%
06.19	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00	100%
06.20	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, COM PLACA, Ø 3/4"	UN	2,00	100%
06.21	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2	4,10	100%
06.22	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	3,70	100%
06.23	PUXADOR PARA ESQUADRIA DE VIDRO	UN	2,00	100%
07.00	**CONSULTORIO 1**			100%
07.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA S SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	10,75	100%
07.02	PISO VINILICO FLEXIVEL HOMOGENIO (30X30) CM, 3,2 LISO PAVIFLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,75	100%
07.03	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	13,76	100%
07.04	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	7,20	100%
07.05	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	8,16	100%

Certidão nº 9674282/2020
(04/08/2020, 18:12
Chave de impressão: y2hdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 37 folhas

6.0	**REVISÃO DO REJUNTE DO PÁTIO DA SOBRELOJA**			100%
6.1	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO 30CM X 40CM (REF. ORSE - 10865)	M2	75,90	100%
6.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	75,90	100%
6.0	**FAN COIL**			100%
6.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	100%
6.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
6.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
6.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,46	100%
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
7.0	**ÁREA EXTERNA**			100%
7.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	100%
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

7.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	100%
7.4	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	5,40	100%
7.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	135,00	100%
7.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	23,00	100%
7.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	100%
7.8	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (REF. SINAPI - 96115)	M2	8,10	100%
8.0	**PROTOCOLO**			100%
8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	40,00	100%
8.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,05	100%
8.3	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (REF. SINAPI - 96115)	M2	11,05	100%
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	23,00	100%
9.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
10.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	24,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	M	6,00	100%
10.3	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014 (REF. SINAP - 88036)	M3	15,00	100%
10.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	2,10	100%
10.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,10	100%
10.7	PINTURA EM GRAFITE NO MURO DA FACHADA PRINCIPAL	UND	1,00	100%
10.8	ENVELOPAMENTO EM INTERIOR DE ELEVADORES, ADESIVO VINÍLICO	UND	1,00	100%
10.9	INSTALAÇÃO DE ARMARIO EM MDF 04 (QUATRO) PRATELEIRAS, BANCADA FIXADA NA PAREDE, EM MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
10.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE, INCLUINDO FORRAÇÃO (BASEADO SINAPI 73616)	M2	147,00	100%

OS Nº 76/2019 - ESAT_3º 4º ANDAR - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - REFORMA DO 3º E 4º PAVIMENTO DO PRÉDIO DA ESAT

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**3º PAVIMENTO**			100%
1.1	**DEMOLIÇAO, RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%
1.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,00	100%
1.1.2	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PISO ELEVADO (REF. SBC - 022115)	M2	58,59	100%
1.1.3	RETIRADA DE DIVISORIAS EM EUCATEX (ADP SBC 022852)	M2	86,88	100%
1.1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINILICO INCLUSIVE REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DO EXPURGO (REF. CAEMA - 20129)	M2	92,73	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020.

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ovy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1.5	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERACAO (REF. SBC - 22650)	M	177,00	100%
1.2	**PISOS E REVESTIMENTOS**			100%
1.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	92,73	100%
1.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	246,26	100%
1.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	153,53	100%
1.2.4	PISO EM MADEIRA RESINADA E PINTURA ACRÍLICA, 6MM (REF. SBC - 30198)	M2	153,53	100%
1.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	153,53	100%
1.2.6	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	153,53	100%
1.2.7	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	97,84	100%
1.3	**PEREDES E PAINEIS**			100%
1.3.1	DIVISORIA 36MM PAINEL-VIDRO(6MM)-PAINEL-MAD.COLMEIA MONT.ALUM. C/ REAPROVEITAMENTO (REF. SBC - 90090)	M2	35,72	100%
1.3.2	DIVISÓRIA EM PAINEL LEVE TIPO DIVILLUX (REF. 384-MNT/UFPA)	M2	58,72	100%
1.3.3	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	302,33	100%
1.3.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	39,79	100%
1.3.5	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO INSULFILM 100%	M2	103,05	100%
1.4	**ESQUADRIAS**			100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ovy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel.: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7133 E-mail: falecomocrea@crea-am.org.br

CREA-AM
Impresso em 04/08/2020, às 16:12.

1.4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	15,00	100%
1.4.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,86	100%
1.4.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,30	100%
1.4.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	2,30	100%
1.4.5	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA	M2	44,73	100%
1.4.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	100%
1.5	**LAJES E FORROS**			100%
1.5.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORRO MINERAL	M2	358,99	100%
1.6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
1.6.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
1.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
1.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%
1.6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00	100%
1.6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	13,00	100%
1.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	17,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
24/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 42 folhas

1.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	49,00	100%
1.6.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC). (REF. ORSE - 9041)	UND	8,00	100%
1.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	100%
1.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	100%
1.6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.300,00	100%
1.6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	100%
1.6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	100%
1.6.14	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 3000MM (REF. ORSE - 9669)	UND	41,00	100%
1.6.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	80,00	100%
1.6.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	100%
1.6.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%
1.6.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	260,00	100%

Certidão nº 9674282020
24/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y0hdy
O documento nesta ata registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.6.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	100%
1.6.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	100%
1.6.21	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 45W, REF. BR-06, ABALUX OU SIMILAR, C/LAMPADA PHILIPS 16W, COMPLETA (REF. ORSE - 9394)	UND	91,00	100%
1.6.22	LUMINARIA LED 16W SOB.QUAD. BV 6500K BR 4143 (REF. ORSE - 9394)	UND	40,00	100%
1.6.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.000,00	100%
1.6.24	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	74,00	100%
1.6.25	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M3	5,11	100%
1.6.26	LUMINARIA LED 36W SOB.QUAD. BV 6500K BR 4143 (REF. ORSE - 9394)	UND	25,00	100%
1.6.27	ST. ANGELO CONECTOR XLR LINHA 3P FEMEA SA2X	UN	42,00	100%
1.6.28	ST. ANGELO CONECTOR XLR LINHA 3P MACHO SA2X	UN	42,00	100%
1.6.29	ST. ANGELO CABO P/ MIC 0,20MM SC20	M	500,00	100%
1.6.30	SPARK MESA CONTROLADORA DMX 192 SPL-P-101	UN	1,00	100%
1.6.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,00	100%
1.6.32	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 800A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (REF. SINAPI-72319)	UND	6,00	100%
1.6.33	KIT BARRAMENTO 225A 70S (REF. ORSE-9477)	UND	2,00	100%
1.6.34	KIT BARRAMENTO 225A TH II-70 DIN (REF. ORSE-9477)	UND	2,00	100%
1.6.35	RELE FALTA-DE-FASE SUP (REF. FDE-09.80.039)	UN	2,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carnê/Boleto nº 967428/2020, emitido em 03/08/2020

Carnê/Boleto nº 967428/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3h4y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.6.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 75 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
1.6.37	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 75 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
1.6.38	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
1.6.39	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	140,00	100%
1.6.40	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	100%
1.6.41	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	100%
1.6.42	LUMINARIA LED 24W SOB.QUAD. BV 6500K BR 4143 (REF. ORSE - 9394)	UN	2,00	100%
1.6.43	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	100%
1.7	**LÓGICA**			100%
1.7.1	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	48,00	100%
1.7.2	RELOCAÇÃO DE RACKS	UN	4,00	100%
1.7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) (REF. ORSE-7164)	UN	145,00	100%
1.7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 (REF. ORSE-11242)	UND	580,00	100%

Carnê/Boleto nº 967428/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3h4y
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.7.5	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	11,00	100%
1.7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 20U 1048X600X600 LINKEO 466100MM (REF. ORSE - 8439)	UND	1,00	100%
1.7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" 12U X 470MM CZ 905707 (REF. ORSE - 8439)	UND	1,00	100%
1.7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.8 KVA COM 03 SAÍDAS 120 V AC (REF. ORSE - 8439)	UND	2,00	100%
1.7.9	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS (REF. CPOS - 66.20.225)	UND	11,00	100%
1.7.10	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	5.642,50	100%
1.8	**PINTURA**			100%
1.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	704,08	100%
1.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	704,08	100%
1.8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,09	100%
1.8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,09	100%
1.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,09	100%
1.8.6	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	75,80	100%
1.8.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	75,60	100%
1.8.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	130,36	100%
1.8.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LOUSA, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	36,00	100%
2.0	**4º PAVIMENTO**			100%
2.1	**DEMOLIÇAO, RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/2020/0 (04/06/2020, 18:12 Chave de impressão: y2o4y O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	100%
2.1.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM EUCATEX (ADP SBC 022852)	M2	9,00	100%
2.1.3	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERACAO (REF. SBC - 22650)	M	202,00	100%
2.2	**PISOS E REVESTIMENTOS**			100%
2.2.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2016	M2	66,52	100%
2.3	**PEREDES E PAINEIS**			100%
2.3.1	DIVISÓRIA EM PAINEL LEVE TIPO DIVILLUX (REF. 384-MNT/UFPA)	M2	140,26	100%
2.3.2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO INSULFILM 100%	M2	134,50	100%
2.4	**ESQUADRIAS**			100%
2.4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	100%
2.4.2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA	M2	58,47	100%
2.5	**LAJES E FORROS**			100%
2.5.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FORRO MINERAL	M2	431,12	100%
2.6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
2.6.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.6.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
2.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%

Certidão nº 9674/2020/0 (04/06/2020, 18:12 Chave de impressão: y2o4y O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00	100%
2.6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	13,00	100%
2.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	17,00	100%
2.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	49,00	100%
2.6.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC). (REF. ORSE - 9041)	UND	8,00	100%
2.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	391,39	100%
2.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.300,00	100%
2.6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00	100%
2.6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	100%
2.6.13	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (REF. ORSE - 9669)	UND	41,00	100%
2.6.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	60,00	100%
2.6.15	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	650,00	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/28/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0xrly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.6.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	100%
2.6.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	100%
2.6.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%
2.6.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	260,00	100%
2.6.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	280,00	100%
2.6.21	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
2.6.22	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100%
2.6.23	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 45W, REF. BR-08, ABALUX OU SIMILAR, C/LAMPADA PHILIPS 16W, COMPLETA (REF. ORSE - 9394)	UND	91,00	100%
2.6.24	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.000,00	100%
2.6.25	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	100%
2.6.26	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	2,12	100%
2.6.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,00	100%

Certidão nº 9674/28/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0xrly
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

2.6.28	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (REF. SINAPI-72319)	UND	6,00	100%
2.6.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 75 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.6.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 75 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.6.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100%
2.6.32	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	90,00	100%
2.6.33	LUMINARIA LED 24W SOB.QUAD. BV 6500K BR 4143 (REF. ORSE - 9394)	UN	26,00	100%
2.6.34	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	100%
2.7	**LÓGICA**			100%
2.7.1	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UND	48,00	100%
2.8	**PINTURA**			100%
2.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	966,73	100%
2.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	966,73	100%
2.8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,49	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/0 (04/08/2020, 16:12)
Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 42 folhas

2.8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,49	100%
2.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,49	100%
2.8.6	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	45,36	100%
2.8.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	45,36	100%
2.8.8	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	886,15	100%
3.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
3.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E GATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS. REF SINAPI 9537	M2	1.250,00	100%
3.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO INCLUSO TRANSPORTE 6M3	UND	10,00	100%
3.3	BANCO EM MADEIRA DE LEI (REF. SEDOP-250312)	UN	15,00	100%
3.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	1.250,00	100%
4.0	**APOIO À OBRA**			100%
4.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	100%
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	100%
4.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS Nº52.2019 - ESAT - MATERIAL INSTALAÇÕES - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS E ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	CABO LUANJO	M	100	100%
1.2	CABO MANGA	M	100	100%

Certidão nº 9674/2020/0 (04/08/2020, 16:12)
Chave de Impressão: y2hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 42 folhas

1.3	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	45	100%
1.4	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	5	100%
1.5	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	15	100%
1.6	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	204	100%
1.7	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	100%
1.8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	24	100%
1.9	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6	100%
1.10	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	2	100%
1.11	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	30	100%
1.12	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	53	100%

OS Nº06/2019 - REITORIA_ADITIVO_PROEX - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL: PREVENTIVA E CORRETIVA - ADEQUAÇÃO DA SALA DA PROEX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	100%
2.0	**ESQUADRIAS**			100%
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	UN	3,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/20, emitida em 03/08/2020

Consulta nº 9674/2020/20 (04/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: y2krfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			
2.2	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	3,00	100%
3.0	**LIMPEZA**			100%
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	124,37	100%
4.0	**APOIO À OBRA**			100%
4.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº44/2019 - REITORIA_LOGICA PROEX - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL: PREVENTIVA E CORRETIVA - ADEQUAÇÃO DA SALA DA PROEX

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	100%
1.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	33,90	100%
2.0	**ESQUADRIAS**			100%
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	100%
2.2	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	5,00	100%
3.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
3.1	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE	M2	28,68	100%

Consulta nº 9674/2020/20 (04/08/2020, 16:12)
Chave de impressão: y2krfy
O documento neste site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

	DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA (REF. SINAP - 73909/1)			
4.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**			100%
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%
4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	100%
4.6	CANALETA SIST. X 110X20,00MM C/DIV.	PC	21,00	100%
4.7	CONEXÃO SIST. X LUVA EMENDA 110X20	PC	21,00	100%
4.8	ACOPLADOR SIST.X 110X20MM	PC	20,00	100%
4.9	CONEXÃO SIST. X TAMPA ESTREMIDADE 110X20	PC	7,00	100%
5.0	**LÓGICA**			100%
5.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.093,00	100%
5.2	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	24,00	100%
5.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	100%
5.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS (REFERÊNCIA CPOS)	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

6.0	**LIMPEZA**			100%
6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	124,37	100%

OS Nº45.2019 - REITORIA_MAT LAMPADAS E HIDRAULICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	
1.1	LÂMPADA LED BIVOLT 40 W T8 6500 LUMENS	U N	20	
1.2	TORNEIRA COZ. B MÓVEL PAREDE 1/2" 3/4"	U N	5	
1.3	TORNEIRA LAVATÓRIO TRIO	U N	5	

OS Nº51.2019 - REITORIA_ESTACIONAMENTO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO REITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PRÉDIO REITORIA**			100%
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
1.1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	100%
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	100%
1.2	**ESTACIONAMENTO FRONTAL**			100%
1.2.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	658,14	100%
1.2.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	52,80	100%
2.0	**PRÉDIO ANEXO**			100%
2.1	**CORRIMÃO**			100%
2.1.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,80	100%

Certidão nº 9674/2020/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ndy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

2.1.2	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	4,80	100%
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**			100%
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	57,00	100%
2.2.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	14,82	100%
2.2.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM	286,40	100%
2.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	57,00	100%
2.2.6	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,71	100%
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	741,00	100%
2.2.8	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	100%
2.2.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,25	100%
2.2.10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	10,00	100%
3.0	**DERMACAÇAO DE VAGAS - ANEXO**			100%
3.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	62,50	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020.

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

3.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	63,60	100%
4.0	**DIVERSOS**			100%
4.1	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	1,00	100%
4.2	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	M	12,00	100%
4.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	100,00	100%

OS Nº63.2019 - ESO_CLIMATIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESO - REFORMA DAS SALAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**AR CONDICIONADO**			100%
1.1	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 24.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
1.2	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
1.3	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
2.0	**APOIO À OBRA**			100%
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	100%
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	100%

OS Nº65.2019 - ESO_MANUTENÇÃO_COBERTURA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - ESO - FORRO , COBERTURA E ELETRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**FORRO**			100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvfy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

1.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	10	100%
1.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (REF. SINAPI - 96115)	M2	110	100%
2.0	**PINTURA**			100%
2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10	100%
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10	100%
2.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10	100%
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA**			100%
3.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	370	100%
4.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	100%
4.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	100%
4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	100%
4.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	100%
4.5	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAP - 83402)	UN	1	100%
5.0	**BOMBA, BARRA E VIDRO**			100%
5.1	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	UN	1	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020/, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674/2020/2020
Chave de impressão: y2bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

5.2	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR (REF. ORSE - 9736)	UND	1	100%
5.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	3	100%
6.0	**APOIO À OBRA**			100%
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28	100%
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56	100%

OS Nº13.2019 - ESCOLA DE DIREITO - PORTÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PORTAO DE ENTRADA DA ESCOLA DE DIREITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	100%
2.0	**PORTAO ENTRADA**			100%
2.1.1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	6,00	100%
2.1.2	CADEADO TRADICIONAL EM LATAO CROMADO COM CHAVE, 40MM INCLUSIVE CORRENTE	UND.	2,00	100%
2.1.3	PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 1,60 X 1,20 CM, FIXADA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" REF. ORSE 2527	M2	1,92	100%

OS Nº73.2019 - ESG - INCUBADORA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - LAYOUT INCUBADORA - ESG CASTELO BRANCO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇAO, RETIRADAS E REMOÇÕES**			100%
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,97	100%

Certidão nº 9674/2020/2020
Chave de impressão: y2bvy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,08	100%
1.3	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	65,90	100%
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,88	100%
2.0	**PAREDES E PAINÉIS**			100%
2.1	DIVISÓRIA ESTRUTURADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, SIMPLES C/ PAINEL EM LAMINADO MELAMÍNICO COLMEIA E=35MM TIPO PVP (PAINEL-VIDRO-PAINEL) REF. SBC 90094	M2	67,48	100%
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,85	100%
2.3	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,85	100%
2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,85	100%
2.5	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE AUTOCOLANTE NA COR PRETA REF. SEINFRA 2221	M2	61,30	100%
3.0	**PINTURA**			100%
3.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	21,15	100%
4.0	**ESQUADRIAS**			100%
4.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	10,29	100%
4.2	GRADIL DE FERRO TIPO BARRA CHATA PARA ESQUADRIAS, ALTURA 1,2M	M2	21,15	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9637428/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674262/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bvb
O documento nesse site registrado há cerca de 21/01/2020 e contem 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
4.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	3,94	100%
4.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS, 2,40 X2,10M, ESPESSURA 10MM, SEM ACESSORIOS REF SINAPI (73838/001)	UND	1,00	100%
4.6	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	100%
4.7	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	2,00	100%
4.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	100%
5.0	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E LOGICA**			100%
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	100%
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	100%
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	100%
5.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	100%
5.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%

Certidão nº 9674262/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bvb
O documento nesse site registrado há cerca de 21/01/2020 e contem 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	100%
5.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
5.9	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	34,00	100%
5.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
5.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	100%
5.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00	100%
5.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
5.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
5.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
5.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
5.17	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	2,00	100%
5.18	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	31,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 961428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hny
O documento neste site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fale.conosco@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.19	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4" REF. ORSE693	UND	10,00	100%
5.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (REF. 08681/ORSE)	UND	1,00	100%
5.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	100%
6.0	**REVESTIMENTO DE PISO**			100%
6.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,40	100%
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	57,40	100%
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	57,40	100%
7.0	**FORRO**			100%
7.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	139,02	100%
7.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI (96115)	M2	139,02	100%
7.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	38,89	100%
8.0	**DIVERSOS**			100%
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS. REF SINAPI 9537	M2	100,00	100%
8.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	20,00	100%
8.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO INCLUSO TRANSPORTE 6M3	UND	4,00	100%

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hny
O documento neste site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.4	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	M2	5,38	100%
9.0	**APOIO À OBRA**			100%
9.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	100%
9.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS Nº 87.2019 - PARINTINS - CTIC - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - PRÉDIO DA UEA E SALA DO CETIC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PRÉDIO DA UEA**			100%
1.1	**PINTURA EXTERNA**			100%
1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	765,95	100%
1.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	765,95	100%
1.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	765,95	100%
1.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PEREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	3.063,80	100%
2.0	**SALA DO CTIC**			100%
2.1	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
2.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,52	100%
2.1.2	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	100%
2.1.3	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/09/2020

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y2fbrly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,60	100%
2.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	199,90	100%
2.2	**CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO**			100%
2.2.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,40	100%
2.2.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	78,00	100%
2.2.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	78,00	100%
2.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,04	100%
2.3	**PINTURA**			100%
2.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,01	100%
2.3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,01	100%
2.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PEREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	141,00	100%
2.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
2.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	100%
2.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40,00	100%

Certidão nº 9674282020
04/09/2020, 16:12
Chave de impressão: y2fbrly
O documento nesta não registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

2.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,00	100%
2.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
2.4.5	REMOÇÃO DE LÂMPADA SEM APROVEITAMENTO (ORSE 40)	UND.	15,00	100%
2.4.6	SOQUETE PARA LÂMPADA LED (REF. ORSE 8662)	UND.	15,00	100%
2.4.7	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (REFERÊNCIA ORSE 12562)	UND	15,00	100%
2.4.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	100%
3.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
3.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	443,90	100%
3.2	TRANSPORTE FLUVIAL DE INSUMOS(IDA)EM BALSA FRETADA COM EMPURRADOR DE 250HP PARA 300 A 600 TON - PARTINDO DE MANAUS	KM	892,00	100%
4.0	**APOIO À OBRA**			100%
4.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS N°67.2018 - NESIRAN_ILUMINAÇÃO_EXTERNA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	CABO HDMI 1.1 15 METROS W1358	U N	2	100%
1.2	REFLETOR LED 150W BR 6500K BV	U N	5	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

1.3	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5	100%
1.4	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	5	100%
1.5	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	15	100%
1.6	LAMPADA ELET. 25W 127V 3U BR E27 6400K	UN	6	100%
1.7	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	500	100%
1.8	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	500	100%
1.9	I EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3	100%
1.10	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4	100%
1.11	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM X10 M	UN.	1	100%
1.12	PARAFUSO PHILIPS P/ BUCHA S-6	PC	50	100%
1.13	BUCHA NYLON S-6	PC	50	100%
1.14	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	100	100%
1.15	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100	100%
1.16	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100	100%
1.17	CANALETA 30 X 30X 2,0 M	PC	12	100%

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OS Nº62/2019 - ITACOATIARA - ADITIVO_NÚCLEO - ADEQUAÇÃO NO CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE ITACOATIARA-UEA - ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	LÓGICA			100%
1.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	8,00	100%
1.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	M	305,00	100%
1.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	100%
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.5E, CONECTOR RJ-45 MACHO, C/1,50M - REV 01 (REF. ORSE-9534)	UN	8,00	100%
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02 (REF. ORSE-10268)	UN	8,00	100%
1.6	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. ORSE - 7383)	UN	10,33	100%
1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	100%
1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	100%
1.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	24,00	100%
1.10	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	15,00	100%
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 961428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2bely
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100%
2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100%
2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	100%
2.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	100%
2.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100%
2.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
2.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	100%
2.11	CANALETA EM PVC DE 20 X 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (REF. CPOS- 38.07.170)	UN	10,00	100%
2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%

Carteira nº 961428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: p2bely
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 42 folhas

2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	100%
2.14	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100%
2.15	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
2.16	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
3.0	**FORRO**			**100%**
3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	20,00	100%
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00	100%
3.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00	100%
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**			**100%**
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA {(13,6*5,53)} = 75,00M²	M2	75,00	100%
4.2	TRANSLADO TERRESTRE DE INSUMOS EM VIAS PAVIMENTADAS	KM	19,95	100%
5.0	**APOIO An OBRA**			**100%**
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº05.2019 - SESSGC SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA_MATERIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	BENTONITA - SACAS DE 25KG	SC	20	100%
1.2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 6674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 6674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0nhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

1.3	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	M	5	100%
1.4	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN - 150MM, COMPRIMENTO = 4,00M	UN	10	100%
1.5	FILTRO GEOMECÂNICO DE 150MM - 4,00M	UN	5	100%
1.6	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	10	100%
1.7	ARCO DE SERRA	UN	1	100%
1.8	LÂMINA DE SERRA - STARRET	UN	2	100%
1.9	CABO NÁUTICO 1/4"	M	100	100%
1.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	120	100%
1.11	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	14	100%
1.12	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	100%
1.13	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	120	100%
1.14	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	5	100%
1.15	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	22	100%
1.16	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1	100%
1.17	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1	100%
1.18	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	100%
1.19	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	100%
1.20	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	468	100%
1.21	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5	100%

Certidão nº 6674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y0nhy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	100%
1.23	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1	100%
1.24	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1	100%
1.25	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	100	100%
1.26	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150	100%
1.27	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150	100%
1.28	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2	100%
1.29	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	50	100%
1.30	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	100%
1.31	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1	100%
1.32	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	100	100%
1.33	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10	100%
1.34	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	3	100%
1.35	HASTE COOPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1	100%
1.36	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	1	100%
1.37	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2.000	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OS Nº40.2019 - PARINTINS - ELETRICA MAT - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.4	**MUNICIPIO DE PARINTINS**			100%
1.4.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	100%
1.4.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00	100%
1.4.3	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	40,00	100%
1.4.4	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	17,00	100%
1.4.5	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	7,00	100%
1.4.6	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UN	1,00	100%
1.4.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	100%
1.4.8	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	100%
1.4.9	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	200,00	100%

OS Nº41.2019 -IRANDUBA - ELETRICA MAT - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS**			100%
1.1	**MUNICIPIO DE IRANDUBA**			100%
1.1.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	120,00	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de Impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 42 folhas

1.1.2	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	100%
1.1.3	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	100%
1.1.4	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	100%
1.1.5	FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMINAL DE 500 V	UN	3,00	100%
1.1.6	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	100%
1.1.7	SERRA COPO PARA METAL 2" (51MM)	UN	1,00	100%

OS Nº42.2019 - BOCA DO ACRE_FORNECIMENTO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	100%
1.2	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	100%
1.4	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	100%
1.5	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	6	100%
1.6	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM EPR OU XLPE, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC, PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 20/35 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	20	100%
1.7	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	7	100%
1.8	LAMPADA LED BULBO 30W, BASE G13	UN	38	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96742/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 96742/2020 (04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3o0y
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 42 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

OS Nº43.2019 - TABATINGA - ELETRICA MAT - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOB. 150A 32/44	U N	1	100%
1.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	300	100%
1.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300	100%
1.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600	100%
1.5	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	150	100%
1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR NOFUSE 100A	UN	1	100%
1.7	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9	100%
1.8	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15	100%

OS Nº20.2019 - FORNECIMENTO DE MATERIAL DE INCÊNDIO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE INCÊNDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	64	100%
1.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE ABC	UN	686	100%

Certidão nº 96742/2020 (04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3o0y
O documento nesta não registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OS Nº 2/2019 - CEO_NAOPE_ADITIVO 1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE ESPECIALIDADE ODONTOLOGICAS DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**MÓVEIS E EQUIPAMENTOS**			**100%**
1.1	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PESDE APOIO)	M	3,00	**100%**
1.2	ARMARIO BAIXO-ESTERELIZAÇÃO, MEDINDO: 2,00X0,55X0,99CM. CONFECCIONADO EM MDF BRANCO TX.	UNID.	3,00	**100%**
1.3	TAMPO PARA ARMARIO ESTERELIZAÇÃO DE CHAPA INOX, MEDINDO: 2,00X0,60X0,04CM	UNID.	1,00	**100%**
1.4	ARMARIO INFERIOR PÓS CONSULTA, MEDINDO: 4,00X 0,70X 0,55CM. CONFECCIONADO EM MDF BRANCO TX.	UNID.	1,00	**100%**
1.5	TAMPO EM GRANITO COM RODA BANCA PARA ARMARIO PÓS CONSULTA, MEDINDO: 5,00X 0,60X0,02CM.	UNID.	1,00	**100%**
1.6	ARMÁRIO SUPERIOR COPA, MEDINDO: 2,94X 2,88X 0,40CM. CONFECCIONADO EM MDF BRANCO TX	UNID.	1,00	**100%**
1.7	ESTANTE ARQUIVO MORTO, MEDINDO: 2,94X 2,88X 0,40CM. CONFECCIONADO MDF BRANCO TX	UNID.	1,00	**100%**
1.8	BANCO DE MADEIRA, MEDINDO:1,50X 0,60X 0,45CM	UNID.	1,00	**100%**
1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	**100%**
1.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	**100%**
1.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	**100%**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3xby
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em: 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.12	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA 0,6/1KV, 3 CONDUTORES DE 16MM² - REF. ORSE 3801	M	30,00	**100%**
1.13	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	6,00	**100%**
1.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	2,00	**100%**
1.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	UNID	4,00	**100%**
1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	**100%**
2.0	**GRANITOS E MARMORES**			**100%**
2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,63	**100%**
3.0	**DML**			**100%**
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	16,00	**100%**
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,00	**100%**
3.3	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1.0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,00	**100%**

Certidão nº 9674/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3xby
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	32,00	100%
3.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,00	100%
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00	100%
3.7	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	4,00	100%
3.8	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,07	100%
3.9	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	1,00	100%
3.10	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND.	1,00	100%
3.11	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UND.	1,00	100%
3.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND.	4,00	100%
3.13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,42	100%
4.0	**TAMPO METÁLICO**			**100%**
4.1	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL 304, LISO, ACABAMENTO LIXADO, DIMENSÕES 1,85 X 0,35 M (REF. ORSE 9754)	M	1,79	100%

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020 (a)
(a)08/2020, 15:12
Chave de impressão: y2vVy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.3	**SEDE DA REITORIA (UEA)**			100%
1.3.1	**ESTACIONAMENTO**			100%
1.3.1.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	100%
1.3.1.2	SINALIZADOR SEQ. 40W	UN	1,00	100%
1.3.1.3	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	100%
				100%
1.3.2	**SALA DO CAE/PAFLOR**			100%
1.3.2.1	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	100%
				100%
1.3.3	**ESCOLA SUPERIOR DE ARTES E TURISMO - ESAT**			100%
1.3.3.1	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	16,00	100%
1.3.3.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1400,00	100%
1.3.3.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	10,00	100%
1.3.3.4	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	10,00	100%
1.3.3.5	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	100%
1.3.3.6	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	20,00	100%
				100%

Certidão nº 9674/2020 (a)
(a)08/2020, 15:12
Chave de impressão: y2vVy
O documento nesta site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contem 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.3.4	**REITORIA (INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLI)**			100%
1.3.4.1	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	600,00	100%
1.3.4.2	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4,00	100%
1.3.4.3	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	100,00	100%
				100%
1.3.5	**REITORIA**			100%
1.3.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	2,00	100%
				100%
1.3.6	**SALA DE SINDICÂNCIA**			100%
1.3.6.1	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	5,00	100%
1.3.6.2	CANALETA PVC 30X30X2000MM BRANCA PERFURADA	UN	10,00	100%
1.3.6.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	100%
1.3.6.4	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100,00	100%
1.3.6.5	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	100%
1.3.6.6	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00	100%
1.3.6.7	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/6/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674/6/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesse site registrado há sessão em 21/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.3.6.8	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	300,00	100%
1.3.6.9	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	100%
1.3.6.10	CANALETA PVC 20X20X2000MM BRANCA	UN	3,00	100%
1.3.6.11	TINTA ACRILICA SUVUNIL - COR PASTA AMENDOIM SEMI BRILHO	GL	1,00	100%
1.3.6.12	TINTA ACRILICA SUVUNIL - COR COCO VERDE SEMI BRILHO	GL	1,00	100%
1.3.6.13	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	1,00	100%
1.3.6.14	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	1,00	100%
1.3.6.15	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	2,00	100%
1.3.6.16	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CINZA ESCURO SUVUNIL	GL	1,00	100%
1.3.6.17	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	5,00	100%
1.3.6.18	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	5,00	100%
				100%
1.3.7	**REITORIA (INSTALAÇÃO ELÉTRICA)**			100%
1.3.7.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	6,00	100%
1.3.7.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	100,00	100%
1.3.7.3	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	100%

OS Nº30.2019 - DIVERSAS MATERIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.2	**ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS - ESO**			100%

Certidão nº 9674/6/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y0vdy
O documento nesse site registrado há sessão em 21/07/2020 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: falecomosic@crea-am.org.br

CREA-AM
Impresso em 04/06/2020, às 16:12.

1.2.1	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	2,00	100%
1.2.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	100%
1.2.3	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	100%

OS Nº53.2018 - CEO_NADFE_ADITIVO 2 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS NOVOS NA UNIDADE DA CEO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**BANHEIRO DOS FUNCIONARIOS**			100%
1.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
2.0	**BANHEIROS MASCULINO E FEMININO**			100%
2.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
2.2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	0,32	100%
3.0	**ADMINISTRAÇÃO**			100%
3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	100%
3.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI (96115)	M2	9,30	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y0vfy) O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

4.0	**ÁREA EXTERNA**			100%
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	100%
4.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	100%
4.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	100%
5.0	**RECEPÇÃO**			100%
5.1	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
6.0	**SALA DE CIRURGIA**			100%
6.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100%
6.2	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR RESISTENTE (INSULFILME) 25% 50% 75% E 100% - C/ APLICAÇÃO	M2	1,43	100%
7.0	**CONSULTÓRIO**			100%
7.1	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR RESISTENTE (INSULFILME) 25% 50% 75% E 100% - C/ APLICAÇÃO	M2	7,15	100%
7.2	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA	M2	27,34	100%
7.3	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016(REF. SINAP - 94800)	M2	12,00	100%
7.4	REPARO DE TUBULAÇÃO PPA	M2	1,00	100%
8.0	**SALA DE AULA**			100%

Certidão nº 9674282020 (04/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y0vfy) O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br
CREA-AM
Impresso em 04/08/2020, às 16:12

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

8.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,15	100%
9.0	**PELÍCULA DA PORTA DE ENTRADA**			100%
9.1	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR RESISTENTE (INSULFILME) 25% 50% 75% E 100% - C/ APLICAÇÃO	M2	7,68	100%
9.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,00	100%
10.0	**PINTURA MURETA FRONTAL**			100%
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	50,00	100%
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	50,00	100%
11.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E CATAÇÃO DE ENTULHOS E EMBALAGENS. REF SINAPI 9537	M2	436,00	100%
12.0	**APOIO À OBRA**			100%
12.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	100%

OS Nº59.2018 – POLICLINICA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COBERTURA POLICLINICA ODONTOLÓGICA DA UEA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**REMOÇÕES E RETIRADAS**			100%
1.1	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE RUFO DE ALUMÍNIO OU SIMILAR (REF. ORSE 12202)	M	238,10	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020 (34/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.2	REMOÇÃO DE TELHA DUPLA DE ALUMÍNIO, ONDULADA, ESP = 0,7 MM, PRÉ PINTADA EM DUAS FACES, COM PREENCHIMENTO DE LÃ DE VIDRO 50MM (REF. ORSE - 5038)	M2	500,00	100%
1.3	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE JANELAS. AF_07/2016 (REF. SINAP - 94972)	M2	3.499,83	100%
2.0	**COBERTURA**			100%
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.500,00	100%
2.2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE JANELAS. AF_07/2016 (REF. SINAP - 94972)	M2	282,42	100%
2.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	238,10	100%
2.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE P/CALHAS E RUFOS, TIPO SELACALHA (VEDA CALHA), COR ALUMINIO, REF: VEDACIT OU SIMILAR (REF. ORSE - 8456)	M2	97,55	100%
2.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	500,00	100%
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	100,00	100%
3.0	**APOIO À OBRA**			100%
3.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	100%
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	100%

OS 75.2019 – TABATINGA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - PINTURA DE MURO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO

Certidão nº 9674282020 (34/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y2o4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.0	**PINTURA**			100%
1.1	**PAREDES**			100%
1.1.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	166,33	100%
1.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,00	100%
1.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	831,65	100%
1.2	**ESQUADRIAS METÁLICAS**			100%
1.2.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	375,32	100%
2.0	**EXECUÇÃO DE PILARES**			100%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,72	100%
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,74	100%
2.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,18	100%
2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,36	100%
3.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
3.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS E EMBALAGENS - AD. SINAPI 9537	M2	195,00	100%
4.0	**APOIO À OBRA**			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº50.2920 - ESA - CISTERNA E POÇO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PRECIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - CISTERNA E POÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			100%
1.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,50	100%
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,41	100%
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	22,91	100%
1.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4,00	100%
1.5	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS REF SINAPI 88503	UND	1,00	100%
1.6	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	225,95	100%
2.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA - CISTERNA**			100%
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	79,20	100%
2.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	79,20	100%
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	79,20	100%
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	175,20	100%
2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO	M2	79,20	100%

Certidão nº 9674282/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contem 29 folhas

	EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO - CASA DE BOMBA**			100%
3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	50,75	100%
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	7,50	100%
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,50	100%
3.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	7,50	100%
4.0	**POÇO ARTESIANO/CISTERNA**			100%
4.1	SERVIÇO DE LIMPEZA DE UM POÇO ARTESIANO 6 POL ,PROFUNDIDADE DE 100M E CISTERNA DE 140M3- INCLUSO LAUDO TECNICO DE USO DA ÁGUA'	UND	1,00	100%
5.0	**APOIO À OBRA**			100%
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº80,2020 - ESAT - COBERTURA E JARDINAGEM - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COBERTURA E JARDINAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**			100%
1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	244,80	100%
1.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	100%
1.4	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO (REF. ORSE 6380)	M	20,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 967428/2020 (04/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y3h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 29 folhas

2.0	**COBERTURA**			100%
2.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	244,80	100%
2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	244,80	100%
2.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	12,00	100%
2.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	57,60	100%
3.0	**CALHA DE CONCRETO**			100%
3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	28,80	100%
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	28,80	100%
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	28,80	100%
3.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	28,80	100%
4.0	**AR CONDICIONADOS**			100%
4.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	90,00	100%
4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	100%

Certidão nº 967428/2020 (04/08/2020, 16:12 Chave de impressão: y3h4y
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/07/2020 e contem 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.0	APOIO À OBRA			100%
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	100%

OS Nº00.2020 - ESAT - REVESTIMENTO DE PISO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - REVESTIMENTO DE PISO SALAS DE DANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			100%
1.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	381,90	100%
1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	19,09	100%
1.3	CAIXA COLETORA DE ENTULHO 5M3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100%
1.4	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	381,90	100%
2.0	SAPOPEMA			100%
2.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	150,99	100%
2.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	63,22	100%
3.0	SAMAMBAIA			100%
3.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	79,71	100%
3.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	48,32	100%
4.0	SAMAUMA			100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvty
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	151,20	100%
4.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	77,60	100%
5.0	APOIO À OBRA			100%
5.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	100%
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100%

OS Nº00.2020 - PARINTINS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EMERGENCIAL - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMERGENCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			100%
1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	100%
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	100%
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.100,00	100%
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	100%
1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00	100%
1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2hvty
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
1.8	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	100%
1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100%
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
1.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	100%
1.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	30,00	100%
1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	100%
1.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00	100%
1.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00	100%
1.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	100%
1.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%
1.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	100,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674282020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
1.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	100%
1.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100%
1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
1.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100%
1.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	100%
1.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
1.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
1.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	100%
1.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100%
1.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100%
1.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	100%
1.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	100%

Certidão nº 9674282020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2bdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.32	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	150,00	100%
1.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100%
1.34	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100%
1.35	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100%
1.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
1.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	100%
1.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	100%
1.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	100%
1.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	100%
1.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	100%
1.42	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	100%
1.43	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020/00 (04/08/2020, 16:12)
Chave de Impressão: y3hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.44	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	100%
1.45	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100%
1.46	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	100%
1.47	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	50,00	100%
1.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	100%
1.49	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	100%
1.50	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100%
1.51	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 74131/008)	UN	1,00	100%
1.52	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA U 200 X 100 X 3000MM (REF. UEA CPU2645)	M	15,00	100%
2.0	**APOIO À OBRA**			100%
2.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	100%
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00	100%

OS Nº69.2019 - ESAT - SERVIÇOS DIVERSOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO

Certidão nº 9674/2020/00 (04/08/2020, 16:12)
Chave de Impressão: y3hdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.0	**SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS NO TÉRREO PORTA DA GUARITA**			100%
1.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,20	100%
2.0	**VIDRO DA GUARITA**			100%
2.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,18	100%
3.0	**ESPELHOS DA SALA DE DANÇA**			100%
3.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,68	100%
3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	25,68	100%
3.3	ESPELHO PARA ACABAMENTO	UN	6,00	100%
4.0	**PINTURA SUBESTAÇÃO**			100%
4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.036,32	100%
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7.036,32	100%
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.036,32	100%
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	76,32	100%
5.0	**REVISÃO DO REJUNTE DO PÁTIO DA SOBRELOJA**			100%
5.1	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO 30CM X 40CM (REF. ORSE - 10865)	M2	75,90	100%
5.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	75,90	100%
6.0	**FAN COIL**			100%
6.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 967428/2020, emitida em 03/08/2020

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3ddy
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

6.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
6.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100%
6.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,46	100%
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	100%
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100%
7.0	**ÁREA EXTERNA**			100%
7.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	100%
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	100%
7.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	100%
7.4	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	5,40	100%
7.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	135,00	100%
7.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	23,00	100%
7.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	100%

Carteira nº 967428/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3ddy
O documento nesse site registrado foi emitido em 21/01/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.8	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (REF. SINAPI - 96115)	M2	8,10	100%
8.0	**PROTOCOLO**			100%
8.1	INSTALAÇÃO DE PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM FIXOS LATERIAS E BANDEIRA, E JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM - INCLUSO ACESSORIOS	UND	1,00	100%
8.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,05	100%
8.3	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (REF. SINAPI - 96115)	M2	11,05	100%
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	23,00	100%
9.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			100%
9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	100%
9.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100%
10.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
10.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	24,00	100%
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	6,00	100%
10.3	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014 (REF. SINAP - 88036)	M3	15,00	100%
10.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2018	M3	2,10	100%
10.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,10	100%
10.7	PINTURA EM GRAFITE NO MURO DA FACHADA PRINCIPAL	UND	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ely
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.8	ENVELOPAMENTO EM INTERIOR DE ELEVADORES, ADESIVO VINÍLICO	UND	1,00	100%
10.9	INSTALAÇÃO DE ARMARIO EM MDF 04 (QUATRO) PRATELEIRAS, BANCADA FIXADA NA PAREDE, EM MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
10.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE, INCLUINDO FORRAÇÃO (BASEADO SINAPI 73618)	M2	147,00	100%

OS Nº70.2019 - ENS – DIVERSOS - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - SERVIÇOS DIVERSOS ENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**PISO TATIL E RECEPÇÃO**			100%
1.1	RETIRADA DE PISO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	12,59	100%
1.2	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	6,88	100%
1.3	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2	6,88	100%
1.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MESA DE MADEIRA TIPO MDF COM BASE DE OSB E VIDRO	UN	1,00	100%
1.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTANTE TIPO MDF E OSB COM SUPORTE DE LIVROS	UN	1,00	100%
2.0	**RAMPA DE ACESSO LATERAL**			100%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,35	100%
2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,68	100%
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,45	100%

Certidão nº 9674/2020
(04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y2ely
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,90	100%
2.5	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	4,66	100%
2.6	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE CORRIMAO DE FERRO PARA ESCADA COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	9,20	100%
3.0	**SALA JOSE BRAGA E CONTAINER - LABORATORIO**			100%
3.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,52	100%
3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	5,52	100%
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,52	100%
4.0	**SALA DE PROTOCOLO**			100%
4.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	5,04	100%
4.2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ORSE-7725)	M2	14,28	100%
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,28	100%
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO COLORIDA EM PEREDES, DUAS DEMÃOS (REF. SINAPI 88489)	M2	14,28	100%
4.5	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,94	100%
4.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	100%
5.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**			100%
5.1	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	M2	16,20	100%
5.2	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 07.00M	UN	1,00	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674267/2020, emitida em 03/08/2020

Certidão nº 9674267/2020
04/08/2020, 16:12
Chave de impressão: y3ody
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	8,40	100%
5.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,39	100%
5.5	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UND	2,00	100%
5.6	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM VARREÇÃO E DESCARTE DE ENTULHOS E EMBALAGENS (REF. SINAPI 9537)	M2	23,00	100%
6.0	**APOIO À OBRA**			100%
6.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	100%
6.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	100%

OS Nº72.2018 - EST - AREA DE LAZER – ADITIVO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - REFORMA CHAPÉU DE "PALHA"

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADES	PERCENTUAL EXECUTADO
1.0	**CHURRASQUEIRA - CHAPÉU DE PALHA**			100%
1.1	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) REF. SINAPI (96474)	M3	0,95	100%
1.2	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA REFRATARIA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 REF SINAPI (97734)	UND	0,83	100%
1.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	0,50	100%
1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA ACRÍLICA - REF CPOS (17.40.150)	M2	16,32	100%

Certidão nº 9674267/2020
04/08/2020, 16:13
Chave de impressão: y3ody
O documento nesse site registrado há emissão em 31/07/2020 e contém 26 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.8	ACESSÓRIOS DE AÇO INOXIDÁVEL PARA CHURRASQUEIRA	UND	1,00	100%
1.9	INSTALAÇÃO DE TELA EM NYLON TIPO MOSQUETEIRO PARA PROTEÇAO CONTRA INSETOS, MORCEGOS E AVES	M2	8.082,30	100%
1.9	**BANCADAS E BALCÕES**			100%
1.9.1	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	1,36	100%
1.9.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
1.9.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
1.9.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	100%
1.9.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	100%
1.9.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	100%
1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
1.9.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,70	100%
1.9.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,70	100%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9674258/2020, emitida em 03/06/2020

Certidão nº 9674258/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 29 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.9.10	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	100%
1.9.11	BANCADA DE GRANITO POLIDO 2,22 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (96889)	UND	1,00	100%
1.9.12	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
1.10	**MESAS E CADEIRAS**			100%
1.10.1	JOGO DE MESA E CADEIRAS DE JOGOS EM MADEIRA DE LEI - CONFECÇÃO E FORNECIMENTO	UND	1,00	100%
1.10.2	BANCO DE PRAÇA - CONFECÇÃO E FORNECIMENTO	UND	7,00	100%
1.11	**PINTURA DE PISO**			100%
1.11.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	9.903,00	100%
1.11.2	PINTURA MANUAL COM TINTA ACRILICA	M2	9.093,00	100%
2.0	**REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DO CHUVEIRO**			100%
2.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	11,07	100%
2.2	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	100%
2.3	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	14,67	100%
2.4	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO CROMADO TIPO DUCHA, COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100%
2.5	PONTO DE TRANSFORMAÇÃO	UND	100,00	100%
3.0	**QUADRA**			100%
3.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	5,96	100%
3.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,78	100%

Certidão nº 9674258/2020
04/06/2020, 16:12
Chave de impressão: y2vdy
O documento nesse site registrado foi emitido em 31/01/2020 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7100 Fax: + 55 (92) 2125-7102 E-mail: fiscalizacao@crea-am.org.br

CREA-AM