COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

LOTE 02

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2020

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Rua das Orquídeas Nº 207 - QD. Q - L 10 - Recanto do Poço - Cabedelo/PB - CEP 58.105-012
CNPJ 08.560.898/0001-64 - Insc. Est. Isento
e-mail: comtermica@comtermica.com.br - **Fone/Fax: (83) 3228.5757**

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2020

INDICE – DOCUMENTOS

1. DA HABILITAÇÃO
1.1. Cadastros
1.2. Contrato Sociais e Alterações
1.3. Documentos de Sócios
1.4. Declaração de Parentesco
2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA
2.1. Prova de inscrição CNPJ
2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Receita Federal
2.3. Prova de regularidade com o FGTS
3.4. Prova de inexistência de débitos perante a Justiça do Trabalho
3.5. Prova de inscrição do cadastro de contribuinte
3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual
3.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal
4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
4.1. Prova de inscrição do CREA, Licitante e Responsáveis Técnicos
4.2. Atestado de Capacidade Técnico-Operacional
4.3. Atestado de Capacidade Técnico- Profissional
4.4. Comprovação de Pertencer ao quadro da empresa
4.5. Declarações
5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
5.1. Certidão negativa de falência e/ou concordata
5.2. Balanço Patrimonial
5.2. Documentos do Contador
5.3. Declarações

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTERMICA LTDA.
Alexandre Jose Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 1606532315-Dir. Técnico
CPF 374.0[illegible]-20 RG 1.909.327-SSP/PB

Rua das Orquídeas Nº 207 - QD. Q - L 10 - Recanto do Poço - Cabedelo/PB - CEP 58.105-012
CNPJ 08.560.898/0001-64 - Insc. Est. Isento
e-mail: comtermica@comtermica.com.br - **Fone/Fax: (83) 3228.5757**

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: **08.560.898/0001-64** DUNS®: **89*****89**
Razão Social: **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **21/06/2022**
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 Juridica
III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**02/10/2021**
FGTS	Validade:	**19/08/2021**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**12/12/2021**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**01/08/2021**
Receita Municipal	Validade:	**04/08/2021**

V - Qualificação Técnica
VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/04/2022**

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160234[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.0[illegible]-SSP/PP

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 374.027.144-20 Nome: ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Ass: _____

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 08560898000164

LIMPAR

Data da consulta: 23/06/2021 14:27:22
Data da última atualização: 23/06/2021 12:00:07

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

COMTERM LTDA.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/06/2021 às 14:54) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 08.560.898/0001-64.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 60D3.7541.935F.3849 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José [illegible] Vorcil
Eng. Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG [illegible]

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/06/2021 às 14:56) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 374.027.144-20.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 60D3.75B5.D205.B965 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

COMTERMICA LTDA.
Alexandre [illegible] Monteiro Moreira
Eng° Civil-CREA-PR 2832315-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PR

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/06/2021 14:22:02

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**
CNPJ: **08.560.898/0001-64**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

COMTERMICA LTDA.
Alexandre Jo... Moreira
Eng. Civil-CREA 160...
CPF 374.927.142-20 - Dir. Técnico

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Magalhães Moreira
Eng. Civil-CREA 160283/D-MG Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.397-SSP/PP

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**

CPF/CNPJ: **08.560.898/0001-64**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:30:35 do dia 23/06/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 934E230621143035

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Tousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 060832315-Dir. Técnico

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://w w w.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraiba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraiba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de[illegible]as e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraiba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/06/2021 15:36:08 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 04461212191045150075-1 a 04461212191045150075-13
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc5a146f3acd047fcfe0bbd4d10a51f0212ac11f584cb95e574e70dd9f6fbce4f932d41b7f12ba4d46b093c6fe339be09
1a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 274.092.144-20-RG 1.009.337-SSP/PE

COMTÉRMICA
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

JUNTA COMERCIAL
EST. PARAÍBA

CONSÓRCIO HOSPITAL TERESINA / COMTERMICA

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE POR QUOTAS DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Por este instrumento de Contrato Social, os abaixo assinados: NEWTON MOUSINHO MOREIRA, brasileiro, casado, Carteira de Identidade nº 185.185-SSP-PB, CPF nº 044.035.844-20, CREA-PB nº 807/79, residente e domiciliado à Rua Nevinha Cavalcanti, nº 43, Bairro de Miramar-João Pessoa-PB, ALIPIO WANDERLEY NÓBREGA, brasileiro, casado, Carteira de Identidade nº 668.158-SSP-PE, CPF nº 038.790.544-87, CREA-PB nº 4941, residente e domiciliado na Rua Barão de Souza Leão - Edifício El Greco - Aptº 1201 - Boa Viagem-Recife-PE e JOSÉ FERNANDO FIGUEIREDO BOTELHO, brasileiro, casado, Carteira de Identidade número 525.035-SSP-PE, CPF nº 016.306.604-34, residente e domiciliado na Rua Marcolino Botelho, nº 644 - Bairro Novo-Olinda-PE, resolvem em comum acordo, constituirem uma sociedade por quotas de responsabilidade limitada, que se regerá, pelas seguintes cláusulas:

PRIMEIRA

A Sociedade girará sob a denominação Social "COMTERM-COMERCIAL TÉRMICA LTDA";

SEGUNDA

A Sociedade terá sua sede situada na Rua D. Pedro II, 1.539-Centro - João Pessoa-Paraíba;

TERCEIRA

A Sociedade terá o objetivo de Comercialização, Montagem, Instalação, Conserto de Condicionadores de Ar Centrais, Câmaras Frigoríficas e equipamentos de refrigeração em geral;

QUARTA

A duração da Sociedade será por tempo indeterminado;

COMTERMICA LTDA.
Newton Mousinho Moreira
Dir Técnico

QUINTA

O Capital Social será de Cr$ 15.000.000,00 (Q

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446121219104515007261 Data: 12/12/2019 10:51:07
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

ZEIROS), divididos em 15.000 (quinze mil) quotas, totalmente integralizadas, neste ato, em moeda corrente, assim distribuidas: o sócio NEWTON MOUSINHO MOREIRA, subscreve e integraliza, neste ato, 5.000 (cinco mil) quotas, no valor de Cr$ 1.000,00 (hum mil Cruzeiros) cada, perfazendo assim, um total de Cr$ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES - DE CRUZEIROS), o sócio ALIPIO WANDERLEY NÓBREGA, subscreve e integraliza, neste ato, 5.000 (cinco mil) quotas, no valor de Cr$ .... Cr$ 1.000,00 (hum mil Cruzeiros) cada, perfazendo assim, um total de Cr$ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE CRUZEIROS), o sócio JOSÉ FERNANDO FIGUEIREDO BOTELHO, subscreve e integraliza, neste ato , 5.000 (cinco mil) quotas, no valor de Cr$ 1.000,00 (hum mil Cruzeiros) cada, perfazendo assim, um total de Cr$ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE CRUZEIROS);

SEXTA

A responsabilidade dos sócios, limitar-se-á ao total do Capital Social, nos termos do art. 2º "IN FINE" do Dec. 3708 de 10 de janeiro de 1919;

SÉTIMA

A Sociedade, será dirigida por todos os sócios, assim distribuida : Diretor Gerente-NEWTON MOUSINHO MOREIRA, ao qual caberá a responsabilidade civil e comercial, podendo isoladamente, abrir e movimentar contas Bancárias, requisitar e emitir cheques, endossar, emitir e quitar duplicatas, recibos, admitir e demitir empregados, firmar contratos de manutenção, compra e venda de peças destinadas à manutenção e comercialização, enfim representar a sociedade ATIVA E PASSIVA, em Juízo ou fora deste, assinando todos os papéis de interesse ao objetivo da sociedade; abrangendo assim, as Repartições Públicas: FEDERAL, ESTADUAL e MUNICIPAL, como também as empresas Privadas, Economia Mista, Entidades e outras, não podendo, entretanto , exercer fora da Sociedade, individualmente ou coletivamente, quaisquer atividades constantes da cláusula TERCEIRA deste contrato. Os atos que importem em alienação de bens, oneração e Hipotecas de bens móveis ou imóveis, assinatura de contrato de instalação e vendas de centrais, serão sempre necessariamente concretizados pelos 3(três) sócios em conjunto, Diretor Técnico-ALIPIO WANDERLEY NÓBREGA, o qual caberá, isoladamente, a responsabilidade Técnica da Empresa; Diretor Comercial-JOSÉ FERNANDO FIGUEIREDO BOTELHO , o qual caberá, isoladamente, supervisionar as ativid

COMTERMICA LTDA.
Diretor Técnico
RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.378-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150076-2, Data: 12/12/2019 10:51:02
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AA04216-ONPG
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

tor comercial.

Tipos de assinatura a serem utilizados pela empresa:

COMTERM - COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Dir.Gerente-Dir.Comercial-Dir.Técnico

COMTERM- COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Dir.Gerente-Dir.Comercial

COMTERM - COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Dir.Gerente-Dir.Técnico

COMTERM - COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Dir.Comercial-Dir.Técnico

OITAVA

Todos os sócios terão direito a retirada mensal a título de Pró-Labore, nos limites da Legislação Tributária e atendendo as condições financeiras da empresa, definidas em conjunto pelos sócios;

NONA

Anualmente, todo dia 31 de dezembro de cada ano, será levantado um Balanço Patrimonial e os Lucros de exercícios, após o Imposto de Renda, serão colocados à disposição da Diretoria, que poderá capitaliza-lo ou distribui-lo, na proporção do Capital integralizado de cada um dos sócios. Os prejuízos, serão suportados na mesma proporção do Capital Integralizado pelos sócios;

DÉCIMA

Os sócios poderão retirar-se a qualquer momento da sociedade, mediante Aviso Prévio de 90(noventa) dias, ao(s) remanescente(s), podendo negociar com terceiro suas quotas, em parte ou totalmente, desde que um dos sócios não se manifeste interessado em adquirir as quotas ora negociadas e em pleno acordo com os demais;

ERMICA LTDA.
Alexandre José Moreira
Engenheiro CREA 162[illegible]15-Dir. Técnico
CPF 079.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.578-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-3, Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal: C-A 3864209-TQWR
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

JUNTA COMERCIAL EST. PARAÍBA

DÉCIMA-PRIMEIRA

A Sociedade não se dissolverá com a retirada ou falecimento de um dos sócios;

§ Único: Em caso de retirada ou falecimento de um dos sócios, os remanescentes, ficam obrigados a pagar ao sócio retirante ou ao(s) herdeiro(s), do falecido, seus haveres, nas seguintes condições:20%(vinte por cento), após o balanço e o restante, dividido em 12(doze)prestações mensais iguais e sucessivas, tudo a contar da data da retirada ou falecimento; podendo os herdeiros, de acordo com os sócios remanescentes, virem participar da sociedade;

DÉCIMA-SEGUNDA

A Sociedade iniciará suas atividades, na data da assinatura do presente contrato, podendo abrir e instalar filiais e escritório em qualquer parte do território Nacional;

DÉCIMA-TERCEIRA

Fica terminantemente proibido o uso da denominação social da empresa, para fins outros que não os do objetivo da sociedade;

DÉCIMA-QUARTA

Fica eleito o forum de João Pessoa para dirimir quaisquer dúvidas ou demandas oriundas do presente contrato;

DÉCIMA-QUINTA

Os casos omissos neste contrato, serão regidos pelas disposições do Dec. nº 3708 de 10 de janeiro de 1919, das quais, tem pleno conhecimento todos os sócios, que a elas se sujeitam como se cada uma delas se fizessem aqui especial menção.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente Contrato Social, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, conjuntamente

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil - CREA 160203[illegible]-D Técnico
CPF 074.822.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.578-9

Autenticação Digital

Cod. Autenticação: 04461212191045150075-4; Data: 12/12/2019 10:51:02

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal: C-A 1464208-51HD

Valor Total do Ato: R$ 4,42

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

com 2(duas) testemunhas.

JUNTA COMERCIAL EST. PARAIBA

João Pessoa, 07 de Outubro de 1983

NEWTON MOUSINHO MOREIRA
Diretor Gerente
CPF 044.035.844-20

ALIPIO WANDERLEY NÓBREGA
Diretor Técnico
CPF 038.790.544-87

JOSÉ FERNANDO FIGUEIREDO BOTELHO
Diretor Comercial
CPF 016.306.604-34

TESTEMUNHAS:

Francisco dos Santos Silva

CARTÓRIO "SOUTO"
6º OFÍCIO DE NOTAS
Reconheço a(s) Firma(s) de Newton Mousinho Moreira
João Pessoa 13 / 11 / 1983
Em Testº Público

6º Ofício de Notas
Reconheço a(s) Firma(s)
Reconheço a(s) Firma(s) de Testemunha
Em Testº
Manoel Rodrigues de Araújo - Tabelião
Carlos Alberto Ribeiro Rama - Substituto

Apresentado nesta Secretaria às 15:00
horas do dia 17 de 11 de 1983
arquivado sob o número 25 2 0005021-5
por despacho de 17 / 11 / 1983
SECRETARIA DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA PARAIBA
João Pessoa, 17 de 11 de 1983

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160[illegible]
Diretor Técnico

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-6
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 044612121910451500075-5; Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64207-ARGH;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL PARA CONSOLIDAÇÃO DE N.º 032 DA: **"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."**

1. ***NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO*** brasileiro, natural de João Pessoa – PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.º 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.º 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua José Ferreira Ramos, 200 – Apto 502 – Jardim Oceania, CEP 58037-545 – João Pessoa – PB.

2. ***ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA***, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz – RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.º 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.º 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, 300 – Apto 102 – Cabo Branco, CEP 58045-080 – João Pessoa – PB.

3. **TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO**, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa – PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.º 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.º 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, 160 – Apto. 301 – Bairro Tambaú – CEP 58.039-210 – João Pessoa – PB. Únicos sócios da ***COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA.*** Com sede na Rua das Orquideas, 207 – Camboinha I – CEP 58310-000 – Cabedelo – PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o nº 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, consolidar o contrato social.

PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome empresarial **COMTÉRMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA.**

SEGUNDA – A sociedade tem a sua sede na Rua das Orquídeas, 207 – Camboinha I – CEP 58310-000 – Cabedelo – PB, podendo a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

TERCEIRA – O Objeto social é:
Área de **Serviços** Coleta de Resíduos não Perigosos, Coleta de Resíduos Perigosos, Limpeza em Prédios e em Domicílios, Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção, Serviços de Perícia Técnica relacionada a Segurança do Trabalho.

Ar Condicionado Comércio Atacadista de Ar Condicionado, Instalação e Manutenção de Sistemas Centrais de Ar Condicionado, de Ventilação e Refrigeração, Manutenção e Reparação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos...

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283615-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código C.N.J 06.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-6; Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64236-GBAT;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL PARA CONSOLIDAÇÃO DE N.º 032 DA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

para Instalações Térmicas e Locação de Ar Condicionado Central, Conserto de Câmaras Frigoríficas e Equipamentos de Refrigeração em Geral.

Área de Construção Civil Serviços de Engenharia e Técnicos de Engenharia Civil, Elétrica e Hidráulica, Instalação e Manutenção Elétrica, Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás:

a) **Estudos e Projetos em Geral** – Compreendendo os Serviços de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica em Geral;

b) **Serviços Técnicos Especializados** – Serviços de Cartografia, Topografia e Geodesia, Controle Tecnológico de Concretos, Solos, Asfaltos;

c) **Obras Civis** – Obras de Terraplenagem, Construção de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, Obras de Fundações e Estruturas de Concreto, Madeira e Metálicas, Montagens de Estruturas Metálicas, Obras de Montagem Industrial, Edificações de Edifícios em Geral, Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Construções de Instalações Esportivas e Recreativas, Hidráulicas, Sanitárias, Contra Incêndio e Especiais;

Área de Telefonia Serviços de Manutenção de Rede Externa, Centrais Telefônicas, Rádio Frequências (Transmissão) Retificadoras e Conversores DG, Grupos Geradores Automáticos e Manuais.

Área de Comércio Atacadista Comércio Atacadista de Equipamentos de Informática, Comércio Atacadista de Componentes Eletrônicos e Equipamentos de Telefonia e Comunicação, Comércio Atacadista de Material Elétrico e Comércio Atacadista de Construção Civil em Geral.

QUARTA – O Capital Social é de **R$ 2.500.000,00** (Dois Milhões e Quinhentos Mil Reais) dividido em 2.500.000 quotas no valor de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas e distribuídas da seguinte forma:

SOCIOS	QUOTAS	VALOR R$
ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA	1.125.000	1.125.000,00
NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO	1.125.000	1.125.000,00
TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO	250.000	250.000,00
TOTAL	2.500.000	2.500.000,00

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 16[illegible]-Dir. Técnico

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.575-9

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 04461212191045150075-7; Data: 12/12/2019 10:51:97

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64205-GM88; Valor Total do Ato: R$ 4,42

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL PARA CONSOLIDAÇÃO DE N.º 032 DA: ***"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."***

QUINTA – A sociedade iniciou suas atividades em 17/11/1983 e seu prazo é indeterminado.

SEXTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço de direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

SÉTIMA – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas; mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

OITAVA – A administração da sociedade caberá aos sócios ***Newton Mousinho Moreira Filho*** e ***Alexandre José Mousinho Moreira***, com poderes e atribuições de Administradores, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na produção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

DÉCIMA – Nos quatros meses seguintes ao termino social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA SEGUNDA – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuara suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possivel ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 08.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-8; Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AA064204-UKER
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL PARA CONSOLIDAÇÃO DE N.º 032 DA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

DÉCIMA TERCEIRA – Os administradores 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 se encontrarem 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 o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

DÉCIMA QUARTA – Fica eleito o foro da Comarca de João Pessoa – PB para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, pôr estarem assim, justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 vias.

Cabedelo – PB, 08 de Agosto de 2012.

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
CPF 038.472.774-30

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CPF 374.027.144-20

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
CPF 675.860.584-15

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 60283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.069.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-9; Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM84203-AENO;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA PARAÍBA
CERTIFICO O REGISTRO EM: 24/08/2012 SOB Nº 20120927042
Protocolo: 12/082704-2, DE 23/08/2012
Empresa: 25 2 0005021 5
COMTÉRMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
MARIA DE FATIMA V. VENANCIO
SECRETÁRIA GERAL

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160883231-5-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.576-0
Autenticação Digital
Cod. Autenticação: 04461212191045150075-10, Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64202-6YLD.
Valor Total do Ato R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selo-digital.tjpb.jus.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 033 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA."**

1. ***NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO*** brasileiro, natural de João Pessoa – PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.º 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.º 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua José Ferreira Ramos, 200 – Apto 502 – Jardim Oceania, CEP 58037-545 – João Pessoa – PB.

2. ***ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA***, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz – RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.º 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.º 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, 300 – Apto 102 – Cabo Branco, CEP 58045-080 – João Pessoa – PB.

3. **TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO,** brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa – PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.º 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.º 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, 160 – Apto. 301 – Bairro Tambaú – CEP 58.039-210 – João Pessoa – PB. Únicos sócios da ***COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA.*** Com sede na Rua das Orquídeas, 207 – Camboinha I – CEP 58310-000 – Cabedelo – PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o nº 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, consolidar o contrato social.

PRIMEIRA – O endereço que era a Rua das Orquídeas, 207 – Camboinha I – CEP 58310-000 – Cabedelo – PB ***passa a ser*** Rua das Orquídeas, n.º 207 – Bairro Jardim Camboinha – CEP 58103-762 – Cabedelo – PB.

SEGUNDA – O endereço da sociedade continua no mesmo prédio houve apenas mudança por força da criação do Bairro pela Prefeitura Municipal de Cabedelo e consequentemente a mudança do CEP da Rua pelos Correios.

TERCEIRA – O Objeto social que era na:

Área de Serviços Coleta de Resíduos não Perigosos, Coleta de Resíduos Perigosos, Limpeza em Prédios e em Domicílios, Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção, Serviços de Perícia Técnica relacionada a Segurança do Trabalho.
Ar Condicionado Comércio Atacadista de Ar Condicionado, Instalação e Manutenção de Sistemas Centrais de Ar Condicionado, de Ventilação e Refrigeração, Manutenção e Reparação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Instalações Térmicas e Locação de Ar Condicionado Central, Conserto de Câmaras Frigoríficas e Equipamentos de Refrigeração em Geral. **Área de Construção Civil** Serviços de Engenharia e Técnicos de Engenharia Civil, Elétrica e Hidráulica, Instalação e Manutenção Elétrica, Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás:

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160832575-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.378-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-11. Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C, nº M64201-YwDR.
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selo.digital.tjpb.jus.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 033 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: *"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA."*

a) **Estudos e Projetos em Geral** – Compreendendo os Serviços de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica em Geral;
b) **Serviços Técnicos Especializados** – Serviços de Cartografia, Topografia e Geodesia, Controle Tecnológico de Concretos, Solos, Asfaltos;
c) **Obras Civis** – Obras de Terraplenagem, Construção de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, Obras de Fundações e Estruturas de Concreto, Madeira e Metálicas, Montagens de Estruturas Metálicas, Obras de Montagem Industrial, Edificações de Edifícios em Geral, Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Construções de Instalações Esportivas e Recreativas, Hidráulicas, Sanitárias, Contra Incêndio e Especiais;
Área de Telefonia Serviços de Manutenção de Rede Externa, Centrais Telefônicas, Rádio Frequências (Transmissão) Retificadoras e Conversores DG, Grupos Geradores Automáticos e Manuais.
Área de Comércio Atacadista Comércio Atacadista de Equipamentos de Informática, Comércio Atacadista de Componentes Eletrônicos e Equipamentos de Telefonia e Comunicação, Comércio Atacadista de Material Elétrico e Comércio Atacadista de Construção Civil em Geral.

Os Objetivos passam a ser:

Área de Serviços Coleta de Resíduos não Perigosos, Limpeza em Prédios e em Domicílios, Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção, Serviços de Perícia Técnica relacionada a Segurança do Trabalho.
Ar Condicionado Comércio Atacadista de Ar Condicionado, Instalação e Manutenção de Sistemas Centrais de Ar Condicionado, de Ventilação e Refrigeração, Manutenção e Reparação de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Instalações Térmicas e Locação de Ar Condicionado Central, Conserto de Câmaras Frigoríficas e Equipamentos de Refrigeração em Geral.
Área de Construção Civil Serviços de Engenharia e Técnicos de Engenharia Civil, Elétrica e Hidráulica, Instalação e Manutenção Elétrica, Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás:
a) **Estudos e Projetos em Geral** – Compreendendo os Serviços de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica em Geral;
b) **Serviços Técnicos Especializados** – Serviços de Cartografia, Topografia e Geodesia, Controle Tecnológico de Concretos, Solos, Asfaltos;
c) **Obras Civis** – Obras de Terraplenagem, Construção de Rodovias e Ferrovias, Obras de Urbanização – ruas, praças e calçadas, Obras de Fundações e Estruturas de Concreto, Madeira e Metálicas, Montagens de Estruturas Metálicas, Obras de Montagem Industrial, Edificações de Edifícios em Geral, Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Construções de Instalações Esportivas e Recreativas, Hidráulicas, Sanitárias, Contra Incêndio e Especiais;

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.[illegible]

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.579-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461212191045150075-12; Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64230-O95P
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 033 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: *"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA."*

Área de Telefonia Serviços de Manutenção de Rede Externa, Centrais Telefônicas, Rádio Frequências (Transmissão) Retificadoras e Conversores DG, Grupos Geradores Automáticos e Manuais.
Área de Comércio Atacadista Comércio Atacadista de Equipamentos de Informática, Comércio Atacadista de Componentes Eletrônicos e Equipamentos de Telefonia e Comunicação, Comércio Atacadista de Material Elétrico e Comércio Atacadista de Construção Civil em Geral.

Que permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas do contrato social e aditivo, não alteradas neste instrumento.

E, pôr estarem assim, justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 vias.

Cabedelo – PB, 22 de Abril de 2014.

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
CPF 038.472.774-30

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CPF 374.027.144-20

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
CPF 675.860.584-15

Junta Comercial do Estado da Paraíba
Certifico o Registro em 29/05/2014 Sob Nº 20140157663
Protocolo : 140157663 de 26/05/2014 NIRE: 25200059215
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Chancela : 0D0B25DCB1C3FJECBB7E8A715ED4AB6F21F0D1AD
João Pessoa - PB, 29/05/2014

Maria de Fátima Ventura Veniceb
Secretária(o) Geral

PESSOA MILANEZ

PESSOA MILANEZ

Vitor Lucas Carvalho Ribeiro
OAB/PB 6242
CPF 304.378.734-04

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 1.028.3.3.15-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.570-0
Autenticação Digital
Cod. Autenticação: 04461212191045150075-13. Data: 12/12/2019 10:51:07
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM64199-ZABQ.
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 034 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

1. ***NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO*** brasileiro, natural de João Pessoa - PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.º 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.º 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua José Ferreira Ramos, 200 - Apto 502 - Jardim Oceania, CEP 58037-545 - João Pessoa-PB.

2. ***ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA***, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz - RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.º 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.º 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, 300 - Apto 102 - Cabo Branco, CEP 58045-080 - João Pessoa-PB.

3. **TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO**, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa - PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.º 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.º 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, 160 - Apto. 301 - Bairro Tambaú - CEP 58.039-210 - João Pessoa-PB. Únicos sócios da ***COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA.*** Com sede na Rua das Orquídeas, 207 - Camboinha I - CEP 58310-000 - Cabedelo-PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o nº 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, alterar o contrato social.

Cláusula 1ª - A administração da sociedade caberá aos sócios *NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO* e *ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA*, com os poderes e atribuições de Administradores, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo Único - Para as transações bancárias os sócios assinarão em conjunto ou isoladamente.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
CMI-CREA 160283215-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/02/2017 12:18 SOB Nº 20170056902. PROTOCOLO: 170056902 DE 09/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11700569062. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 13/02/2017
www.redesim.pb.gov.br

JUCEP

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 034 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

Cláusula 2ª – Que permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas do contrato social e aditivo, não alteradas neste instrumento.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Paraíba, para que produza os efeitos legais.

Cabedelo – PB, 07 de Dezembro de 2016.

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
CPF 038.472.774-30

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CPF 374.027.144-20

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
CPF 675.860.584-15

PESSOA MILANEZ

Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
NEWTON MOUSINHO MOUREIRA FILHO
Doutr. João Pessoa/PR - 09/12/2015
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
Selo Digital:ABY18119-ESNJ
Acesse o site https://selodigital.tjpb.jus.br

PESSOA MILANEZ

Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Doutr. João Pessoa/PR - 09/12/2015
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
Selo Digital:ABY18112-7ZMS
Acesse o site https://selodigital.tjpb.jus.br

PESSOA MILANEZ

Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
TIBERIO LUIZ MOUSINHO MOREIRA
Doutr. João Pessoa/PR - 09/12/2015
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
22RS
Selo Digital:

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/02/2017 12:18 SOB Nº 20170056902.
PROTOCOLO: 170056902 DE 09/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11700569062. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 13/02/2017
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160285[illegible] Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 35 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA."**

1. **NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO** brasileiro, natural de João Pessoa - PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.º 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.º 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua José Ferreira Ramos, nº 200, Apto 502, Jardim Oceania, CEP 58037-545 - João Pessoa-PB.

2. **ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA**, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz - RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.º 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.º 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, nº 300, Apto 102, Cabo Branco, CEP 58045-080 - João Pessoa-PB.

3. **TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO**, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa - PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.º 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.º 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, nº 160, Apto 301, Tambaú - CEP 58039-210 - João Pessoa-PB. Únicos sócios da **COMTERMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA.** Com sede na Rua das Orquídeas, nº 207, Jardim Camboinha, CEP 58103-762 - Cabedelo - PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o nº 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, alterar o contrato social e as seguintes cláusulas:

Cláusula 1ª - O endereço que era a Rua das Orquídeas, nº 207, Jardim Camboinha, CEP 58103-762, Cabedelo-PB **passa a ser** Rua das Orquídeas, nº 207, Loteamento Jardim Atlântico, Quadra Q-Q, L10T, Recanto do Poço - CEP 58105-012 - Cabedelo-PB.

Parágrafo Único: A alteração de endereço está sendo feita devido a atualização cadastral dos imóveis da cidade de Cabedelo/PB mudando o código postal/CEP cadastrado na empresa.

Cláusula 2ª - O sócio *NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO* que tinha quotas no valor de R$ 1.125.000,00 (Um milhão, cento e vinte cinco mil reais) cede e transfere para o sócio *ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA* a quantia de R$ 150.000,00(Cento e cinquenta mil reais) dando ambos plena e geral quitação, e agora o Capital Social da empresa fica assim distribuído:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR
ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA	1.275.000	51%	1.275.000,00
NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO	975.000	39%	975.000,00

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/07/2017 16:08 SOB Nº 20170275884.
PROTOCOLO: 170275884 DE 27/07/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11702934086. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

JUCEP

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 31/07/2017
www.redesim.pb.gov.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283315-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 35 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA."**

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO	250.000	10%	250.000,00
TOTAL	2.500.000	100%	2.500.000,00

Cláusula 3ª - A administração da Sociedade será composta unicamente por **"ALEXANDRE"** isoladamente.

Parágrafo Primeiro - Fica incumbido da administração da sociedade, nos termos do Art. 1.060 e seguintes da Lei 10.406, de 10 Janeiro de 2002, (Código Civil Brasileiro), o sócio **Alexandre José Mousinho Moreira**, com poderes e atribuições de Administradores, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo Segundo - Caberá ao administrador, ou aos procuradores constituídos em nome da sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração da sociedade, para tanto dispondo eles, dentre outros poderes, dos necessários para a representação da sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, autarquias, sociedade de economia mista entidades paraestatais.

Cláusula 4ª - As atividades que eram:

4120-4/00 Construção de edifícios
3313-9/01 Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
3314-7/06 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
3600-6/01 Captação, tratamento e distribuição de água
3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 Obras de urbanização ruas, praças e calçadas
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
4292-8/01 Montagem de estruturas metálicas
4292-8/02 Obras de montagem industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4313-4/00 Obras de terraplenagem
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
4391-6/00 Obras de fundações
4649-4/02 Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
4649-4/99 Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
4651-6/01 Comércio atacadista de equipamentos de informática
4652-4/00 Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
4673-7/00 Comércio atacadista de material elétrico
4679-6/99 Comércio atacadista de materiais de construção em geral
6209-1/00 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
7112-0/00 Serviços de engenharia
7119-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/07/2017 16:08 SOB Nº 20170275884.
PROTOCOLO: 170275884 DE 27/07/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702934086. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 31/07/2017
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 1602832315-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 35 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA."**

7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para cònstrução sem operador, exceto andaimes
7739-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8121-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios
9521-5/00 Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

AGORA PASSAM A SER:

4120-4/00 Construção de edifícios
3313-9/01 Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
3314-7/06 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
3600-6/01 Captação, tratamento e distribuição de água
3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
3812-2/00 Coleta de resíduos perigosos
4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 Obras de urbanização ruas, praças e calçadas
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
4292-8/01 Montagem de estruturas metálicas
4292-8/02 Obras de montagem industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4313-4/00 Obras de terraplenagem
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
4391-6/00 Obras de fundações
4649-4/02 Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
4649-4/99 Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
4651-6/01 Comércio atacadista de equipamentos de informática
4652-4/00 Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
4673-7/00 Comércio atacadista de material elétrico
4679-6/99 Comércio atacadista de materiais de construção em geral
6209-1/00 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
7112-0/00 Serviços de engenharia
7119-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados 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
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7739-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8121-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios
9521-5/00 Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico.

Clausula 5ª - Para efeito de atualização cadastral perante a prefeitura municipal de Cabedelo-PB, ficam acrescentadas as seguintes atividades comerciais:

3313-9/01 Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
3314-7/06 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
3600-6/01 Captação, tratamento e distribuição de água
3811-4/00 Coleta de resíduos não perigosos
3812-2/00 Coleta de resíduos perigosos
4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias
4222-7/01 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/02 Obras de montagem industrial
4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas
4313-4/00 Obras de terraplenagem
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
4391-6/00 Obras de fundações
4649-4/02 Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/07/2017 16:08 SOB Nº 20170275884.
PROTOCOLO: 170275884 DE 27/07/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702934086. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

JUCEP

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 31/07/2017
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160283216-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 35 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA."**

4649-4/99 Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
4651-6/01 Comércio atacadista de equipamentos de informática
4652-4/00 Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
4673-7/00 Comércio atacadista de material elétrico
4679-6/99 Comércio atacadista de materiais de construção em geral
6209-1/00 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
7112-0/00 Serviços de engenharia
7119-7/01 Serviços de cartografia, topografia e geodesia
7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 Serviços de pericia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7739-0/99 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8121-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios
9521-5/00 Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico.

Clausula 6ª - Que permanece em pleno vigor todas as demais cláusulas do contrato social não alteradas neste instrumento.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Paraíba, para que produza os efeitos legais.

Cabedelo - PB, 31 de Maio de 2017.

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
CPF 038.472.774-30

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CPF 374.027.144-20

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
CPF 675.860.584-15

Rossandra Noret Mousinho
Advogada
OAB/PB

PESSOA MILANEZ
Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
NEWTON MOUSINHO MOUREIRA FILHO
Dou fé. João Pessoa/PB - 24/07/2017
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
Emol R$ 9,23, ISS R$ 0,46, FARPEN R$ 0,27, MP R$ 0,15, FEEP R$ 1,70
Selo Digital: AFG72860-U1B7
ESCREVENTE
JOSÉ MARIA DA COSTA FERREIRA
1º OFÍCIO DE NOTAS JOÃO PESSOA - PB

PESSOA MILANEZ
Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Dou fé. João Pessoa/PB - 24/07/2017
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
Emol R$ 9,23, ISS R$ 0,46, FARPEN R$ 0,27, MP R$ 0,15, FEEP R$ 1,70
Selo Digital: AFG72857-KEW3
ESCREVENTE
JOSÉ MARIA DA COSTA FERREIRA
1º OFÍCIO DE NOTAS JOÃO PESSOA - PB

PESSOA MILANEZ
Reconheco, por semelhança, a(s) firma(s) de:
TIBERIO LUIZ MOUSINHO MOREIRA
Dou fé. João Pessoa/PB - 24/07/2017
Escrevente: José Maria da Costa Ferreira
Emol R$ 9,23, ISS R$ 0,46, FARPEN R$ 0,27, MP R$ 0,15, FEEP R$ 1,70
Selo Digital: AFG72854-16N4
ESCREVENTE
JOSÉ MARIA DA COSTA FERREIRA
1º OFÍCIO DE NOTAS JOÃO PESSOA - PB

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/07/2017 16:08 SOB Nº 20170275884.
PROTOCOLO: 170275884 DE 27/07/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11702934086. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 31/07/2017
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA [illegible]-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PE

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 36 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

1. ***NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO*** brasileiro, natural de João Pessoa - PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.º 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.º 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua José Ferreira Ramos, 200 - Apto 502 - Jardim Oceania, CEP 58037-545 - João Pessoa-PB.

2. ***ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA***, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz - RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.º 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.º 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, 300 - Apto 102 - Cabo Branco, CEP 58045-080 - João Pessoa-PB.

3. **TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO**, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa - PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.º 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.º 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, 160 - Apto. 301 - Bairro Tambaú - CEP 58.039-210 - João Pessoa-PB. Únicos sócios da ***COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA***. Com sede na Rua das Orquídeas, 207 - Camboinha I - CEP 58310-000 - Cabedelo-PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o nº 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, alterar o contrato social.

Cláusula 1ª - Fica criada a Filial 01 que se estabelecerá a Rua Joaquim Nabuco, nº 401, bairro Nossa Senhora de Nazaré, Natal-RN, CEP 59060-360.

Cláusula 2ª - O objeto social da será de Construção de edifícios; CNAE 420-4/00.

Cláusula 3ª - Fica destacado para efeitos fiscais o Capital Social da Matriz para Filial 01 o valor de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais).

Cláusula 4ª - Que permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas do contrato social e aditivo, não alteradas neste instrumento.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2018 09:51 SOB Nº 20180076264.
PROTOCOLO: 180076264 DE 06/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11800896993. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 14/03/2018
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]15-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-[illegible]09.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 36 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: "COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."

registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Paraíba, para que produza os efeitos legais.

Cabedelo-PB, 28 de Fevereiro de 2018.

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
CPF 038.472.774-30

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CPF 374.027.144-20

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
CPF 675.860.584-15

Rossandra Norat Mousinho
Advogada
OAB/PB 20.979

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2018 09:51 SOB Nº 20180076264.
PROTOCOLO: 180076264 DE 06/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11800896993. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 14/03/2018
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 16[illegible]-D Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.070-[illegible]

Reconheço por semelhança a assinatura de NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
, a qual confere com o padrão registrado nessa serventia, dou fé.
João Pessoa, 02 de Março de 2018
Em Test[illegible] da verdade.
MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA - Escrevente (Qtd 1: Total R$ 12,13)
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal B : AGM53086-F8DT
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.070-[illegible]

Reconheço por semelhança a assinatura de ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
, a qual confere com o padrão registrado nessa serventia, dou fé.
João Pessoa, 02 de Março de 2018
Em Test[illegible] da verdade.
MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA - Escrevente (Qtd 1: Total R$ 12,13)
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal B : AGM53087-4928
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.070-[illegible]

Reconheço por semelhança a assinatura de TIBERIO LUIZ MOUZINHO DO REGO
, a qual confere com o padrão registrado nessa serventia, dou fé.
João Pessoa, 02 de Março de 2018
Em Test[illegible] da verdade.
MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA - Escrevente (Qtd 1: Total R$ 12,13)
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal B : AGM53088-4P2A
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2018 09:51 SOB Nº 20180076264.
PROTOCOLO: 180076264 DE 06/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11800896993. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 14/03/2018
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

AUTENTICAÇÃO DO REGISTRO DIGITAL

A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA PARAIBA JUCEP certifica que em 06/03/2018, foi realizado para a empresa COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, o registro de eventos para sua(s) filiais(s), conforme segue:

Protocolo	Arquivamento	Ato/Evento	Nire	CNPJ	Endereço
180076264	20180076264	002 / 026			Rua joaquim nabuco, 401

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/03/2018 09:51
SOB Nº 20180076264.
PROTOCOLO: 180076264 DE 06/03/2018.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11800896993. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Maria de Fátima Ventura Venâncio
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 14/03/2018
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Nonsinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283201S-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.° 037 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA."**

==========+++==========

1. NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO brasileiro, natural de João Pessoa – PB, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Cédula de Identidade sob n.° 2.234.422 SSP/PB e CPF sob o n.° 038.472.774-30, residente e domiciliado a Rua Maria Jacy Pinto Costa, 295 – Apto 1902 – Jardim Oceania, CEP 58037-435 – João Pessoa – PB.

2. ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de Nova Cruz – RN, Engenheiro Civil, portadora da Cédula de Identidade sob o n.° 1.009.327 SSP/PB e CPF sob o n.° 374.027.144-20, residente e domiciliado a Avenida Adolfo Loureiro Franca, 300 – Apto 102 – Cabo Branco, CEP 58045-080 – João Pessoa – PB.

3. TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO, brasileiro, casado em regime parcial de bens, natural de João Pessoa – PB, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade sob o n.° 1.330.375 SSP/PB e CPF sob o n.° 675.860.584-15, residente e domiciliado a Rua Severino Massa Espinelli, 160 – Apto. 301 – Bairro Tambaú – CEP 58.039-210 – João Pessoa – PB. Únicos sócios da COMTÉRMICA COMERCIAL TÉCNICA LTDA. Com sede na Rua das Orquídeas, 207 – Camboinha I – CEP 58310-000 – Cabedelo – PB, registrada na Junta Comercial da Paraíba, sob o n° 252.0005021.5 por despacho em 17/11/1983, inscrita no CNPJ sob o n° 08.560.898/0001-64 resolvem, assim, alterar algumas cláusulas do contrato social e aditivos.

Cláusula 1ª — Fica criada a Filial 02 que se estabelecerá a Avenida Presidente Kennedy, n° 1160, Sala A – Bairro Morada do Sol, Teresina - PI, CEP 64056-375.

Cláusula 2ª — O objeto social da será de Construção de edifícios CNAE 420-4/00; Serviços de Engenharia CNAE 7112-0/00; Atividades Técnicas Relacionadas á Engenharia e Arquitetura não Especificado Anteriormente CNAE 7119-7/99.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283315-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CONTINUAÇÃO ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 037 DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA: **"COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA."**

Cláusula 3ª — Fica destacado para efeitos fiscais o Capital Social da Matriz para Filial 02 o valor de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais).

Cláusula 4ª – Que permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas do contrato social e aditivo, não alteradas neste instrumento.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Paraíba e do Piauí, para que produza os efeitos legais.

João Pessoa – PB, 31 de Agosto de 2020.

Cartório Azevêdo Bastos

NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO

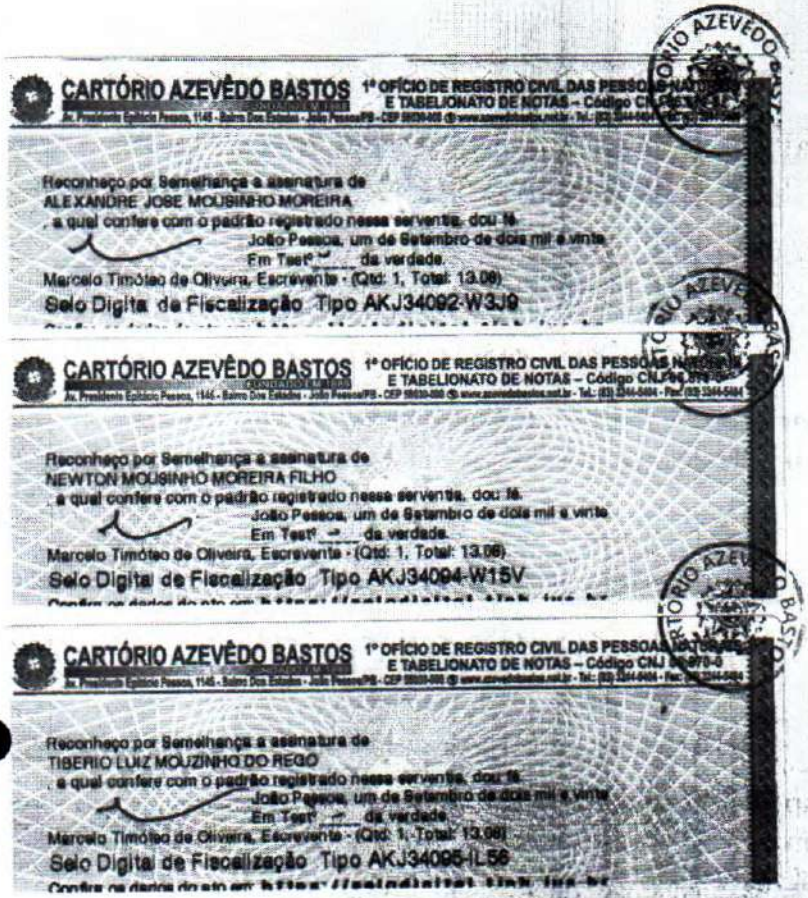
Cartório Azevêdo Bastos

ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA

Cartório Azevêdo Bastos

TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA [illegible]-15-Dir. Técnico
CPF 374.027.143-[illegible] - 1 [illegible]-SSP/PB



CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - Tel.: (83) 3244-5484

Reconheço por Semelhança a assinatura de
ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
, a qual confere com o padrão registrado nesse serventia, dou fé.
João Pessoa, um de Setembro de dois mil e vinte
Em Test° ___ da verdade.
Marcelo Timóteo de Oliveira, Escrevente - (Qtd: 1, Total: 13,06)
Selo Digital de Fiscalização Tipo AKJ34092-W3J9

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - Tel.: (83) 3244-5484

Reconheço por Semelhança a assinatura de
NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
, a qual confere com o padrão registrado nesse serventia, dou fé.
João Pessoa, um de Setembro de dois mil e vinte
Em Test° ___ da verdade.
Marcelo Timóteo de Oliveira, Escrevente - (Qtd: 1, Total: 13,06)
Selo Digital de Fiscalização Tipo AKJ34094-W15V

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - Tel.: (83) 3244-5484

Reconheço por Semelhança a assinatura de
TIBERIO LUIZ MOUZINHO DO REGO
, a qual confere com o padrão registrado nesse serventia, dou fé.
João Pessoa, um de Setembro de dois mil e vinte
Em Test° ___ da verdade.
Marcelo Timóteo de Oliveira, Escrevente - (Qtd: 1, Total: 13,06)
Selo Digital de Fiscalização Tipo AKJ34095-IL56

JUCEP

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/09/2020 15:11 SOB Nº 25200050215.
PROTOCOLO: 204200717 DE 10/09/2020 07:04.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12004237072. NIRE: 25200050215.
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO
SECRETÁRIA-GERAL
JOÃO PESSOA, 10/09/2020
www.redesim.pb.gov.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/06/2021 15:38:50 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 04461212191045140987-1
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc5a146f3acd047fcfe0bbd4d10a51f02c89f4db425b21790224b9f73b9df03bba76b882039ab110a5ac0d392f9ab691
11a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Tavares Moreira
Eng. Civil-CREA [illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-PB [illegible]

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160[illegible]-Dir. Tecnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.575-6
Autenticação Digital
Cod. Autenticação: 04461212191045140987-1; Data: 12/12/2019 10:51:02
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJM84790-SSIB-
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/06/2021 15:39:43 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 04461601201538530383-1
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020;

O referido é verdade, dou fé.

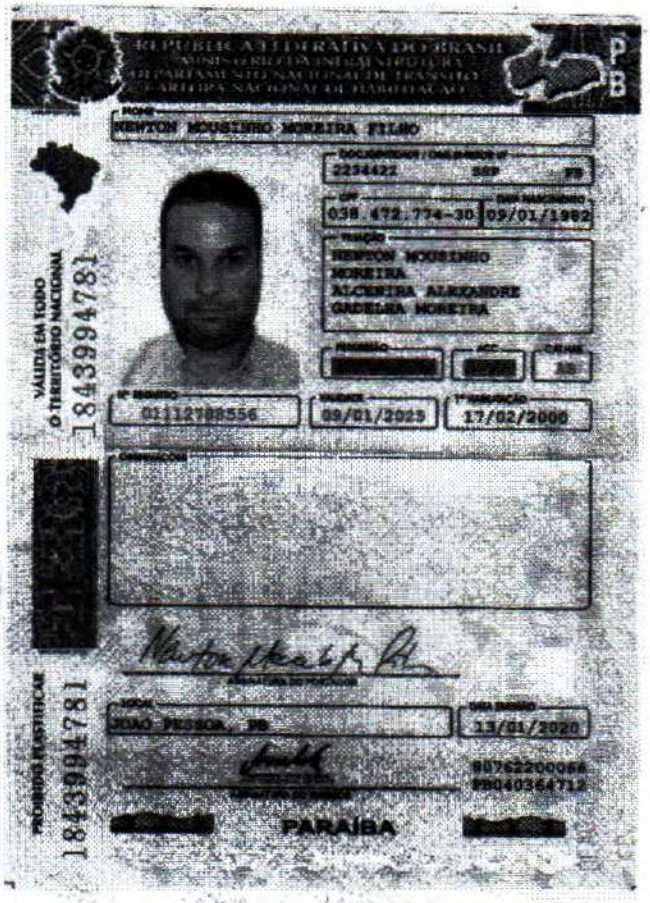
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc5a146f3acd047fcfe0bbd4d10a51f0280574c672f21f1e0f7cef297798002cf3aabf3596b8f21c368a8d1a7a89804251a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José [illegible] Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.609.327-SSP/PB

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001

ICP Brasil



COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA Nº 060283/D-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.578-4

Autenticação Digital

Cod. Autenticação: 04461601201538530383-1; Data: 16/01/2020 15:42:00

Sob. Digital de Fiscalização Tipo Normal: C A1016545-XS12

Valor Total do Ato: R$ 4,35

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de[illegible]as e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A, da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/06/2021 15:40:04 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 04461601201554240779-1
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc5a146f3acd047fcfe0bbd4d10a51f023d1b5d84e077785e417436c9d101e8e07b58d0693320e0214146db267dc995851a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001

ICP Brasil

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro de Moreira
Engº Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.0[illegible].144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código C.N.J 06.679-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04461661201554240779-1; Data: 16/01/2020 15:06:39
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIQ16889-XZGQ
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO X- DECLARAÇÃO DE PARENTESCO
CONCORRÊNCIA Nº. 001/2020

COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por intermédio de seu representante legal Alexandre José Mousinho Moreira, Brasileiro, Casado, RG. 1.009.327 SSP/PB, data de Emissão 01/07/1984, CPF 374.027.144-20, 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):

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 060233315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

[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, incluindose 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:

44

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.560.898/0001-64 MATRIZ		17/11/1983

NOME EMPRESARIAL
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

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

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
33.14-7-06 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
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
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
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
43.91-6-00 - Obras de fundações
46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DAS ORQUIDEAS	207	QUADRAQ LOTE 10T

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
58.105-012	RECANTO DO POCO	CABEDELO	PB

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMTERMICA@COMTERMICA.COM.BR	(83) 3228-5600

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Eng° Civil-CREA 150283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.377 SSP/PE

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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-D-Dir. Técnico
CPF 374.027 144-20-RG 1 009.227-SSP/PR

46

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.560.898/0001-64 **MATRIZ**		**17/11/1983**

NOME EMPRESARIAL
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação
46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
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
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
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
R DAS ORQUIDEAS	**207**	**QUADRAQ LOTE 10T**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
58.105-012	**RECANTO DO POÇO**	**CABEDELO**	**PB**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMTERMICA@COMTERMICA.COM.BR	**(83) 3228-5600**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

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 **30/06/2021** às **13:50:21** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1902832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.008.327-SSP/PB

Receita Federal PGFN **CERTIDÃO**

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: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
CNPJ: 08.560.898/0001-64

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 09:11:55 do dia 05/04/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/10/2021.
Código de controle da certidão: **8AE6.F8E2.B9B8.226A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Nova Consulta

Preparar página para impressão

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1608232315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.560.898/0001-64
Razão Social: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Endereço: R DAS ORQUIDEAS 207 / CAMBOINHA I / CABEDELO / PB / 58310-000

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:22/04/2021 a 19/08/2021

Certificação Número: 2021042207442987093060

Informação obtida em 25/05/2021 11:20:05

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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 1682838315-Dir. Técnico
CPF 374.827.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.560.898/0001-64
Certidão nº: 20304414/2021
Expedição: 30/06/2021, às 13:56:04
Validade: 26/12/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.560.898/0001-64, 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.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283235-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ
CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

ID: 202106301628146171
Login do emissor: ale00305

CERTIDÃO

Dados da Pessoa Jurídica

- Inscrição estadual:	**16.025.853-7**
- Firma ou Razão Social:	**COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**
- Início das atividades:	**06/01/1984**
- Situação Cadastral:	**BAIXADO EX OFFICIO**
- Data da situação cadastral:	**01/02/2016 00:00:00**
- Responsabilidade Legal:	**374.027.144-20 - ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA** **038.472.774-30 - NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO**
- Última Atualização:	**12/04/2020 12:00:53**

Documentos

- CNPJ:	**08.560.898/0001-64**
- NIRE:	**2520005021-5**

Endereço

DAS ORQUIDEAS, 207
CAMBOINHA I - CABEDELO - PB
58310-000

O endereço ao lado corresponde ao constante no Cadastro de Contribuintes de ICMS do Estado da Paraíba no momento da mudança de situação cadastral. A SER-PB não altera endereço de contribuinte com situação cadastral diferente de Ativo.

Emitida pela Internet

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 15[illegible]15-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.009.327.SSP/PB

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA RECEITA - SER
CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	SITUAÇÃO
16.025.853-7	BAIXADO EX OFFICIO
FIRMA OU RAZÃO SOCIAL	
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA	
NOME FANTASIA	

CNPJ/CPF	INSC. JUNTA COMERCIAL
08.560.898/0001-64	2520005021-5

LOGRADOURO	NÚMERO
**********	**********

COMPLEMENTO	BAIRRO
**********	**********

MUNICÍPIO	CEP
**********	**********

ATIVIDADE ECONÔMICA

ICMS	DENOMINAÇÃO
3600-6/01	CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA
PRINCIPAL	DENOMINAÇÃO
4120-4/00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
SECUNDÁRIO	DENOMINAÇÃO
3313-9/01	MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS
3314-7/06	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES
3600-6/01	CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA
3811-4/00	COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS
3812-2/00	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
4211-1/01	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213-8/00	OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS
4221-9/05	MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
4222-7/01	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES
4292-8/01	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4292-8/02	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299-5/01	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321-5/00	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4322-3/01	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4322-3/02	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E
4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES
4649-4/02	COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO
4649-4/99	COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO NAO
4651-6/01	COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
4652-4/00	COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E
4673-7/00	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO
4679-6/99	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
6209-1/00	SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO
7112-0/00	SERVICOS DE ENGENHARIA
7119-7/01	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA
7119-7/03	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119-7/04	SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO
7119-7/99	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS
7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739-0/99	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS
8121-4/00	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
9521-5/00	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO

NATUREZA JURIDICA	COD. NATUREZA JURIDICA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	2062

TIPO DE ESTABELECIMENTO
MATRIZ

TIPO DE UNIDADE

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG: 1.009.527-SSP/PB

UNIDADE PRODUTIVA		
FORMA DE ATUAÇÃO ESTABELECIMENTO FIXO		
REGIME DE RECOLHIMENTO NORMAL		INÍCIO DE ATIVIDADE 06/01/1984
RESPONSÁVEL LEGAL ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO		CPF 374.027.144-20 038.472.774-30
REPARTIÇÃO FISCAL UNIDADE DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO DA SEFAZ - CABEDELO	VALIDADE 30/12/2021	
CONTROLE 202106301630131209		DATA DE EMISSÃO 30/06/2021 16:30:13

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283815-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.377-SSP/PE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/06/2021 16:33:55 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 04461212191045140898-1
Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc5a146f3acd047fcfe0bbd4d10a51f02d777996c63684ab53672acc2108c02ceea2b30b3abfe324004fd0ca2ab2e6f
be1a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
SECRETARIA DE FINANÇAS
Diretoria de Administração Tributária - DAT

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Nº do Alvará:	Via:	Nº do Processo:	Validade:
2012/000090	1ª	2012/024424	INDETERMINADO

Concedido a:
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA.

Nome Fantasia:

CPF/CNPJ:	Inscrição Municipal:	Início da atividade:	Horário de Funcionamento:
08.560.898/0001-64	002.519-4	11/2005	08:00hs ÀS 12:00hs / 13:00hs ÀS 17:00hs

Endereço / Logradouro:	Regime do ISS:
RUA DAS ORQUIDEAS , 207 RECANTO DO POÇO 58310-000	3 - HOMOLOGADO
	Área (m²): 815.45

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

Código:	Descrição:
F4120-4/000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIA(S):

Código:	Descrição:
F4213-8/000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
F4221-9/005	MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
F4292-8/001	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
F4299-5/099	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
F4311-8/002	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
F4312-6/000	PERFURACOES E SONDAGENS

OBSERVAÇÃO(ÕES)

AUTORIZAÇÃO

EMITIDO:	CONFERIDO:	VISTO:
PREFEITURA MUN. DE CABEDELO SEC. DE FINANÇAS DIRETOR DE ALVARÁ/DESENVOLVIMENTO Maria José Viana de Oliveira Mat. Nº 301384	PREFEITURA MUN. DE CABEDELO SEC. DE FINANÇAS Assessor Técnico Contábil Antonio Francisco de Souza Mat. Nº 2.207-1	Prefeitura Mun. de Cabedelo Secretaria de Finanças

Data de Emissão: 21/MAIO/2012 15:55:06

AUTENTICIDADE:

IMPORTANTE

ESTE ALVARÁ DEVE SER FIXADO EM LOCAL DE DESTAQUE.
EMITIDO CONFORME PRECEITUA O ART. 101 DA LEI COMPLEMENTAR Nº 02/97, DE 31 DE DEZEMBRO DE 1997 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL).

A autorização apenas permanecerá enquanto o licenciado satisfazer as exigências legais em vigor.

Aprovado pela Portaria Nº 070/2010, de 14 de junho de 20[illegible]

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.578-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04612121910451408981; Data: 12/12/2019 10:51:00
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C; AA06419-IM1H;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ

CERTIDÃO

CÓDIGO: **8220.ECF7.C88A.E350** Emitida no dia 01/06/2021 às 14:06:55

Nome Empresarial: **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**			
Endereço: **DAS ORQUIDEAS**		Número: **207**	Complemento:
Bairro: **CAMBOINHA I**	Município: **CABEDELO**		CEP: **58310-000**
Inscr. Estadual: **16.025.853-7**	Situação Cadastral: **BAIXADO EX OFFICIO**	CNPJ/CPF: **08.560.898/0001-64**	

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o Contribuinte supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa.**

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido Contribuinte.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão,** devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.sefaz.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 8-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Certidão de Débito emitida via 'Internet'.

Prefeitura Municipal de Cabedelo

Secretaria da Receita Municipal

Certidão Positiva de Débitos de Tributos Municipais com Efeito de Negativa

Número 050.888

Nome: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

C.N.P.J.: 08.560.898/0001-64

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, é certificado que consta(m), na presente data, pendência(s) em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos e demais débitos administrados pela Secretaria Municipal de Finanças, estando com a exigibilidade suspensa.

Certidão emitida com base no art. 156, inciso III, da Lei Complementar nº. 02/97, 30 de dezembro de 1997, a portaria nº. 048/2005 - SEFIN, de 16 de junho de 2005 o artigo 151 e incisos e o art. 206, da Lei nº. 5.172/66, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional.

Certidão Válida por 120 dias

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.cabedelo.pb.gov.br

Código de Validação: EBTT37628

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria da Receita Municipal
Certidão No. 050.888
Código de Validação: EBTT37628
05 de ABRIL de 2021, 09:18:55 horas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 160283231[illegible]
CPF 374.027.144-20 RG 1.109.327-SSP/PB

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

CREA-PB

Nº 165645/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 28/12/2021
Chave: Y85ZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA

CNPJ: 08.560.898/0001-64

Registro: 0000333806

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 2.500.000,00

Data do Capital: 28/07/2008

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS, CAPTAÇÃO; TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO. (CONFORME ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 35 DE 31/07/2017) ********** OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA DAS ORQUÍDEAS, 207, LOTEAMENTO JARDIM ATLÂNTICO, QUADRA Q-Q, L10T, RECANTO DO POÇO, CABEDELO, PB, 58105012

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 19/03/1984

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000001227PB

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: GIOVANNI PAOLO AYRES FREIRE DE ANDRADE

Registro: 1616671904

CPF: 012.369.804-92

Data Início: 11/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES

Atribuição: Artigos 3 e 4, combinados com o 5, da Res. 313/86 do CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y85ZA
Impresso em: 01/07/2021 às 09:14:15 por: adapt, ip: 187.19.204.65

CA LTDA.

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

CREA-PB

Nº 165645/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 28/12/2021
Chave: Y85ZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO DINIZ TEIXEIRA
Registro: 1601348380
CPF: 475.502.364-53
Data Início: 15/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7°, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ HARDMAN NORAT NETO
Registro: 1613120249
CPF: 083.716.714-07
Data Início: 27/05/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES

Atribuição: ART?S 3° E 4°, COMBINADOS COM O 5°, DA RES. 313/86 DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA DE FATIMA DE OLIVEIRA RODRIGUES
Registro: 1603544321
CPF: 072.493.144-91
Data Início: 30/03/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ITEM 01 DO ARTIGO 7. DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
Registro: 1607390612
CPF: 038.472.774-30
Data Início: 29/04/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES

Atribuição: ART?S 3° E 4°, COMBINADOS COM O 5°, DA RES. 313/86 DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
Registro: 1603285032
CPF: 675.860.584-15
Data Início: 11/03/2008
Data Fim: Indefinido

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

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

CREA-PB

Nº 165645/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 28/12/2021
Chave: Y85ZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARCIO GALVAO EBRAHIM
Registro: 1603392874
CPF: 176.956.784-49
Data Início: 07/03/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ITEM I DO ART 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA
Registro: 1805817159
CPF: 262.467.834-49
Data Início: 11/01/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CNFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Registro: 1602832315
CPF: 374.027.144-20
Data Início: 08/02/1993
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: NEWTON MOUSINHO MOREIRA
Registro: 1601272375
CPF: 044.035.844-20
Data Início: 12/02/1987
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.008.[illegible]-SSP/PB

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y85ZA
Impresso em: 01/07/2021 às 09:14:16 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-RN

Nº 1381268/2021
Emissão: 28/06/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: x7baZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica 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 Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: COMTERMICA - COMERCIAL TERMICA LTDA

CNPJ: 08.560.898/0001-64

Registro: 0000001199

Categoria: Outros

Capital Social: R$ 2.500.000,00

Data do Capital: 24/08/2012

Faixa: 6

Objetivo Social: COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADA A SEGURANÇA DO TRABALHO; COMÉRCIO ATACADISTA DE AR CONDICIONADO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS E LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO CENTRAL, CONSERTO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS E EQUIPAMENTOS REFRIGERAÇÃO EM GERAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA E TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E HIDRÁULICA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIA E DE GÁS; COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA EM GERAL;SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS, SOLOS, ASFALTOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO, MADEIRA E METÁLICAS, MONTAGENS DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, EDIFICAÇÕES DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÕES DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, CONTRA INCÊNDIO E ESPECIAIS; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE EXTERNA, CENTRAIS TELEFÔNICAS, RÁDIO FREQUÊNCIAS(TRANSMISSÃO) RETIFICADORAS E CONVERSORES DG, GRUPOS GERADORES AUTOMÁTICOS E MANUAIS; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO, COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO E COMÉRCIO ATACADISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL.(ALTERAÇÃO CONTRATUAL 34) SOB REG. 20170056902, EM 13/02/2017).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: HABILITADA para atuar nas atividades de: coleta de resíduos não perigosos; limpeza em prédios e em domicílios; aluguel de máquinas e equipamentos para construção; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas e locação de ar condicionado central, conserto de câmaras frigoríficas e equipamentos refrigeração em geral; serviços técnicos de engenharia civil, elétrica e hidráulica; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitária e de gás; compreendendo os serviços de engenharia civil, elétrica e mecânica em geral; serviços de topografia; controle tecnológico de concretos, solos, asfaltos; obras de terraplenagem, construção de rodovias e ferrovias; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; obras de fundações e estruturas de concreto, madeira e metálicas; montagens de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; edificações de edifícios em geral; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; captação, tratamento e distribuição de água; construções de instalações esportivas e recreativas, hidráulicas, sanitárias, contra incêndio e especiais; serviços de manutenção de rede externa, centrais telefônicas, rádio frequências(transmissão) retificadoras e conversores dg, grupos geradores automáticos e manuais.
HABILITADA PARCIALMENTE para atuar nas atividades de: serviços de engenharia (habilitada apenas para os serviços de engenharia civil; de engenharia elétrica; e de engenharia mecânica;
INABILITADA para atuar nas atividades de: serviços de perícia técnica relacionada a segurança do trabalho; serviços de cartografia e geodésia. (Parecer Técnico 08.761/2019 - ATE)

Endereço: RUA DAS ORQUÍDEAS, 207, JARDIM CAMBOINHA, CABEDELO, PB, 58103762

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 03/11/1987

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000001199RN

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 150283206-4 - Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.008.327-SSP/PB

Informações / Notas

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: x7baZ
Impresso em: 28/06/2021 às 15:20:31 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-RN

Nº 1381268/2021
Emissão: 28/06/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: x7baZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ HARDMAN NORAT NETO
Registro: 1613120249
CPF: 083.716.714-07
Data Inicio: 03/12/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/09/2023
Títulos do Profissional:

TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL-EDIFICACOES
Atribuição: ART?S 3° E 4°, COMBINADOS COM O 5°, DA RES. 313/86 DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: NEWTON MOUSINHO MOREIRA FILHO
Registro: 1607390612
CPF: 038.472.774-30
Data Inicio: 06/11/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL-EDIFICACOES
Atribuição: ART?S 3° E 4°, COMBINADOS COM O 5°, DA RES. 313/86 DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1073/2016 DO CONFEA, PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO DINIZ TEIXEIRA
Registro: 1601348380
CPF: 475.502.364-53
Data Início: 09/01/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/12/2022
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7°, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO DA CUNHA CAVALCANTI
Registro: 1603316272
CPF: 075.956.034-04
Data Início: 10/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 30/06/2022
Títulos do Profissional:

ENGENHARIA ELÉTRICA
Atribuição: Artigos 8 e 9 da Resolucao n. 218/73, do CONFEA e Artigo 33 do Decreto Federal 23569/33.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: NEWTON MOUSINHO MOREIRA
Registro: 1601272375
CPF: 044.035.844-20

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602882315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: x7baZ
Impresso em: 28/06/2021 às 15:20:32 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-RN

Nº 1381268/2021
Emissão: 28/06/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: x7baZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data Início: 16/08/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: DENISON PALMEIRA RAMOS
Registro: 1600975631
CPF: 132.186.384-53
Data Início: 15/05/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 02/12/2021
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ITEM I DO ARTIGO 7º,COMBINADO COM O 25, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA E ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569,DE 11.12.1933.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO
Registro: 1603285032
CPF: 675.860.584-15
Data Início: 07/03/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Registro: 1602832315
CPF: 374.027.144-20
Data Início: 09/01/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7 da Resolucao n.218/73, do Confea.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: NEWTON MOUSINHO MOREIRA
CPF: 044.035.844-20
Função: ENG? MECANICO

Sócio: ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
CPF: 374.027.144-20
Função: ENG? CIVIL

Sócio: TIBERIO LUIZ MOUSINHO DE REGO
CPF: 675.860.584-15
Função: ENG. CIVIL

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.089.327-SSP/PB

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: x7baZ
Impresso em: 28/06/2021 às 15:20:32 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-PB

Nº 165642/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 2880C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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-PB.

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Registro: 1602832315
CPF: 374.027.144-20
Endereço: RUA ALTO LONGÁ, 4918, LOT. JD. ATLANTICO, MEMORARE, TERESINA, PI, 64006140
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 05/01/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7. DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: xx
Data de Formação: 10/11/1989

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: COMTÉRMICA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000335157
CNPJ: 00.805.033/0001-09
Data Início: 08/10/2002
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação: socio /carga horaria definida

Empresa: COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Registro: 0000333806
CNPJ: 08.560.898/0001-64
Data Início: 08/02/1993
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação:

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil CREA 1602832315 - Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.327-SSP/PI

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2880C
Impresso em: 01/07/2021 às 09:07:23 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-PB

Nº 165643/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: 8dBx1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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-PB.

Interessado(a)

Profissional: NEWTON MOUSINHO MOREIRA

Registro: 1601272375

CPF: 044.035.844-20

Endereço: Avenida .ARGEMIRO DE FIGUEIREDO, 4247, ED.MAISON DE VILLE AP 101, BESSA, JOAO PESSOA, PB, 58036030

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

Data de registro: 18/06/1979

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Data de Formação: 17/03/1979

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: COMTÉRMICA ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000335157

CNPJ: 00.805.033/0001-09

Data Início: 27/03/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SOCIO - 04HS/DIA (17:00 Ã€S 21:00HS)

Empresa: COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA

Registro: 0000333806

CNPJ: 08.560.898/0001-64

Data Início: 12/02/1987

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SOCIO - 04HS/DIA

COMTÉRMICA LTDA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8dBx1
Impresso em: 01/07/2021 às 09:09:28 por: adapt, ip: 187.19.204.65

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

CREA-PB

Nº 165644/2021
Emissão: 01/07/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: A1xb7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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-PB.

Interessado(a)

Profissional: MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA
Registro: 1805817159
CPF: 262.467.834-49
Endereço: RUA SEVERINO NICOLAU DE MELO, 1060, APT.303-BL-A, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA, PB, 58037700

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 15/10/2013
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 3179

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CNFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Data de Formação: 23/06/1983

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: COMTÉRMICA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000335157
CNPJ: 00.805.033/0001-09
Data Início: 17/05/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Terça-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Quarta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Quinta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Sexta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 4 HORAS POR DIA

Empresa: COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA
Registro: 0000333806
CNPJ: 08.560.898/0001-64
Data Início: 11/01/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Terça-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação: CTPS - 06HS/DIA

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-3 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.094.327-SSP/PB

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

131880/2018

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA**
Registro: **1602832315** RNP: **1602832315**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20150007608** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2015 Baixada em: 20/07/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DA PARAÍBA** CPF/CNPJ: **26.989.715/0020-75**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS Nº: 1
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58013240
Contrato: 0 Celebrado em: 03/01/2011
Valor do contrato: R$ 23.989.982,36 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO AV. EPITACIO PESSOA, 1800 Nº:
Complemento: Bairro: TAMBAUZINHO
Cidade: JOAO PESSOA UF: PB CEP: 58040000
Data de início: 03/01/2011 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DA PARAÍBA CPF/CNPJ: 26.989.715/0020-75

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 218 -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 9256.52 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 218 -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 1489.68 metro quadrado;

Observações

EXECUCAO DE EDIFICACAO DO EDIFICIO SEDE DA PROCURADORIA DA REPUBLICA NA PARAIBA, CONFORME CONTRATO N. 02/2011.

Informações Complementares

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 131880/2018
23/04/2018, 13:42
4DabW

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4DabW

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dr. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.329-SSP/PB

PR-PB-00014959/2018

Ministério Público Federal
Procuradoria da República no Estado da Paraíba

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA № 238/2018

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **COMTÉRMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA,** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda **CNPJ nº 08.560.898/0001-64**, estabelecida na Rua das Orquídeas, número 207, Camboinha I, Cabedelo - PB, representada pelo procurador TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO, engenheiro civil, brasileiro, casado, portador da **CI/RG nº 1.330.375, emitida pela** SSP/PB, e do CPF/MF Nº 675.860.584-15, **executou,** por meio do **Contrato MPF/PB** Nº 02/2011, celebrado com a Procuradoria da República na Paraíba, CNPJ N.º 26.989.715/0020-75, **obra de edificação do edifício-sede da Procuradoria da República na Paraíba,** com área total de construção de 10.746,20m² distribuída em 13 pavimentos, sendo 03 subsolos, térreo, 09 pavimentos e cobertura a qual constam como responsáveis técnicos os Engenheiros Civis Alexandre José Mousinho Moreira e Tibério Luiz Mousinho do Rego, o Engenheiro Mecânico Newton Mousinho Moreira, a Engenheira de Segurança no Trabalho Maria de Fátima de Oliveira Rodrigues e o Engenheiro Eletricista Marcelo Júnior Miranda da Silva consoante Anotações de Responsabilidade Técnicas – ARTs, conforme Processo nº 1.24.000.001691/2010-51, de acordo com especificações e quantitativos presentes na tabela em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.01.001	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	M2	527,97
01.01.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	324,93
01.01.003	CORTE DE ARVORES NO TERRENO	UN	9,00
01.01.004	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO MAIOR DO QUE 50CM, INCLUSIVE REMOCAO DE RAIZES	UN	9,00
01.01.005	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	625,06
01.01.006	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	43,60
01.01.007	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	625,06
02.01.001	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO PLATAFORMA C/1,50M DE LARGURA, CAP. CARGA ATÉ 500KG, ALTURA 45M	H	7.945,57
02.01.002	ELEVADOR DE OBRA, TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	LOC/UN/MÊS	24,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECBA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602132316-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.809.327-SSP/PB

02.01.003	ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	LOC/UN/MÊS	24,00
02.01.004	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA, TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	UN	1,00
02.01.005	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00
02.01.006	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00
02.01.007	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	UN	1,00
02.01.008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES NO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
02.01.009	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO PARA ESCADA DE ACESSO AO SUBSOLO	M2/MES	270,00
02.01.010	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO	M2	4.990,48
02.01.011	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	346,32
02.01.012	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M2	1.072,40
02.01.013	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	10,00
02.01.014	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00
02.01.015	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00
02.01.016	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.367,08
02.01.017	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
02.01.018	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	100,00
02.01.019	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	264,29
02.02.001	TAXAS / EMOLUMENTOS LEGAIS PARA RETIRADA DE ARVORES EM TERRENO	M2	1.476,22
02.02.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	M2	9.256,52
02.02.003	TAXA MUNICIPAL HABITE-SE DA OBRA	M2	9.256,52
02.02.004	CREA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
02.03.001	ALMOXARIFE	MES	30,00
02.03.002	MESTRE DE OBRAS	MES	30,00
02.03.003	ENCARREGADO GERAL	MES	60,00
02.03.004	AUXILIAR DE LIMPEZA / CARGA E DESCARGA	MES	90,00
02.03.005	VIGIA NOTURNO	MES	60,00
02.03.006	ENGENHEIRO CIVIL	MES	30,00
02.03.007	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	30,00
02.03.008	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - UM TURNO	MES	30,00
02.04.001	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	UN	1,00
02.04.002	PROJETO "AS BUILT" CADASTRAL E PAISAGISMO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.003	PROJETO "AS BUILT" CONTENÇÕES FORMATO A0	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mouzinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832375-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

02.04.004	PROJETO "AS BUILT" DADOS E VOZ FORMATO A0	UN	1,00
02.04.005	PROJETO "AS BUILT" DETECÇÃO E ALARME FORMATO A0	UN	1,00
02.04.006	PROJETO "AS BUILT" ELEMENTOS ESTRUTURAIS FORMATO A0	UN	1,00
02.04.007	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.008	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES PREVENÇÃO DE INCÊNDIO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.009	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÃO ELÉTRICA FORMATO A0	UN	1,00
02.04.010	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS GERAIS FORMATO A0	UN	1,00
02.04.011	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÃO MECÂNICA FORMATO A0	UN	1,00
03.01.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS	M3	9.756,02
03.01.002	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1.552,95
03.01.003	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	920,87
03.02.001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	879,46
03.02.002	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	742,18
03.02.003	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	M3	14.880,34
04.01.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	552,21
04.01.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	149,30
04.01.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	1.483,90
04.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	2.333,65
04.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	6.201,71
04.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	1.150,14
04.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	2.871,28
04.01.008	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 25,0 (1)	KG	4.829,67
04.01.010	SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA ø40MM	M	1.298,07
04.01.013	SERVIÇO DE ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, COM APOIO DE RETROESCAVADEIRA, EXCLUSO AÇO CA-50	KG	325,30
04.01.014	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM SOMENTE SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO	M	376,00
04.01.015	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	238,23
04.01.016	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	291,94
04.01.017	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	162,00
04.01.022	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	M3	8,45
04.01.023	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	111,00
04.01.024	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	264,09
04.02.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	4.895,02
04.02.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	777,31
04.02.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16	KG	6.708,90

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 4.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

	)		
04.02.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	14.144,61
04.02.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	431,42
04.02.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	95.374,14
04.02.008	SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA ø40MM	M	2.734,70
04.02.009	SERVIÇO DE ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, COM APOIO DE RETROESCAVADEIRA, EXCLUSO AÇO CA-50	KG	108.959,53
04.02.010	EXECUÇÃO DE TIRANTE PROTENDIDO PARA CORT. D=22MM E VIGA METÁLICA PROVISÓRIOS, INCL. C/ LUVA DE PVC, MACACO P/ PROTENÇÃO, INJEÇÃO DA NATA, PORCA, CONTRA PORCA, AÇO ST 85/105 D=32MM, CUNHA DE GRAU, BAINHA E PINTURA EPÓXI	M	2.763,50
04.02.011	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPÓXI (CONSUMO=1,67KG/M2 P/1MM DE ESP)	KG	228,82
04.02.012	DESENVOLVIMENTO DE SONDAGENS, COLETA DE AMOSTRAS, ENSAIOS DIVERSOS, DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÕES E PROVA DE CARGA DOS TIRANTES.	UN	1,00
04.02.013	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	31,27
04.02.014	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	526,00
04.02.015	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	184,00
04.02.016	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	2.286,45
04.02.017	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	373,00
04.02.018	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	31,27
04.02.019	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	526,00
05.01.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 4.2MM	KG	118,10
05.01.002	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK= 40MPA	M3	876,61
05.01.003	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	22.708,70
05.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	18.089,60
05.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	25.723,00
05.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	22.279,00
05.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	35.873,00
05.01.008	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	11.975,40
05.01.009	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	54.411,90
05.01.010	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 25,0 (1)	KG	46.987,50
05.01.011	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE FÔRMAS E ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DE LAJES NERVURADAS, O SISTEMA DEVERÁ DISPENSAR A UTILIZAÇÃO DE ASSOALHO OU MADEIRAENTRE CUBETAS	M2	6.079,38
05.01.012	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	64,73
05.01.013	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO,	M2	13.869,78

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 474.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

	MONTAGEM E DESFORMA		
05.01.014	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	M3	12,59
05.01.015	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	729,00
05.01.016	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,48
05.01.017	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.404,90
05.01.018	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2.390,72
05.02.001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA VERGAS	KG	1,00
05.02.002	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA MARQUISE	KG	1.336,88
06.01.001	PAREDE DE GESSO DUPLA, COMPOSTA POR 2 CHAPAS DE GESSO ACARTONADO DE UM LADO, E=2x12,5MM E 1 CHAPA SIMPLES DO OUTRO, E=12,5MM, CÂMARA DE AR=90MM, SEMI-PREENCHIDA C/ PAINEL DE LÃ DE VIDRO OU ROCHA, E=50MM. EF=127,50MM	M2	3.324,85
06.01.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	3.787,64
06.01.003	PLACA DE CONCRETO PARA FECHAMENTO E=0,10M	M2	2,88
06.01.004	DIVISÓRIA MODULAR AUTOPORTANTE, ACÚSTICA, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, COMPOSTA POR PAINEIS CEGOS DE VIDRO JATEADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,49
06.01.006	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	17,24
06.01.007	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4.835,66
06.01.008	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	2.413,00
06.01.009	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1.247,00
06.01.010	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	26,64
07.01.001	TELHA METÁLICA COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO ZINCADO, COM PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP.=5MM	M2	247,95
07.01.002	ESTRUTURA PARA TELHA AÇO ZINCADO, COM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	247,95
07.01.003	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30CM E ESPESSURA 7CM	M	91,06
08.01.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	53,84
08.01.002	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	4,97
08.02.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE) POLIURETANO.	M	0,16
08.02.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	134,32
08.02.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	363,62
08.02.004	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	10,58
08.03.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	16,03
08.03.002	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	12,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.BCBA74E4.D44E7162

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

08.05.001	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 5,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO ARMADA COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 3MM, COM JUNTAS PERIMETRAIS DE 2CM DE LARGURA, PARA LAJES COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS.	M2	2.944,00
08.05.002	CAMADA AMORTECEDORA COM MASTIQUE ASFÁLTICO NO TRAÇO 1:8:3 DE CIMENTO AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA ESPESSURA DE 2CM	M2	3.617,34
08.05.003	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	3.617,34
08.05.004	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE), ARMADA COM FIBRA SINTÉTICA, C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	608,54
08.05.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	4.223,72
08.05.006	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	4.223,72
08.05.007	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	562,16
08.05.008	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	4.223,72
08.05.009	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	934,64
08.06.001	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 5,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO ARMADA COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 3MM, COM JUNTAS PERIMETRAIS DE 2CM DE LARGURA, PARA LAJES COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS.	M2	16,62
08.06.002	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	13,03
08.06.003	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE), ARMADA COM FIBRA SINTÉTICA, C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	35,54
08.06.004	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	48,65
08.06.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	48,65
08.06.006	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	30,15
08.06.007	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	48,65
08.06.008	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	30,15
08.07.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	77,42
08.07.002	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	77,42
08.07.003	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	154,84
08.07.004	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	77,42
08.07.005	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	154,84
08.08.001	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	65,70
08.08.002	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	145,12
08.08.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	71,34

Assinado digitalmente em 16/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

08.08.004	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	137,04
08.08.005	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	142,68
08.08.006	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	161,29
08.08.007	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	142,68
08.09.001	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	477,71
08.09.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 2,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	642,60
08.09.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	1.229,42
08.09.004	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	1.136,81
08.09.005	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	1.245,70
08.09.006	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	477,71
08.10.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	26,90
08.10.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	18,83
08.10.003	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	8,07
08.10.004	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	8,07
08.10.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	8,07
08.10.006	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	26,90
08.10.007	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	37,66
09.01.001	PORCELANATO COM ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COR OFF-WHITE, ACABAMENTO POLIDO, 60X60, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	1.433,07
09.01.002	CERÂMICA PARA PISO, RESISTÊNCIA PEI-5, COR BRANCA, 40X40, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	34,95
09.01.003	PISO EM GRANITO BRANCO DESIRÊ 60X60CM POLIDO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	1.810,56
09.01.005	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS SEM POLIMENTO	M2	347,83
09.01.006	PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	159,06
09.01.007	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5MM	M2	0,99
09.01.008	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5MM	M2	1,44
09.01.009	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, TÁTIL, 40X40CM, E=3,5CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	5,49
09.01.010	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, DIRECIONAL, 40X40CM, E=3,5CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	1,98

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060202315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

09.01.011	CONCRETO LEVE, PARA ENCHIMENTO DE PISO COM AGRAGADO DE ARGILA EXPANDIDA, CONTROLE A, DIÂMETRO 22MM, FCK 25MPA, H=13,5CM	M3	381,86
09.01.013	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2.728,86
09.01.014	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	39,03
09.01.015	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	8.872,26
09.01.016	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	544,09
09.01.020	CARPETE EM PLACAS SOBRE PISO ELEVADO	M2	3.421,84
09.01.021	PAINEL WALL PARA PISO DO AUDITÓRIO	M2	107,89
09.02.001	SOLEIRA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M	1,90
09.02.002	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 3CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	15,15
09.02.003	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 10CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	112,60
09.02.004	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 12CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	5,84
09.02.005	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	133,45
09.02.006	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	26,27
09.02.007	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 22,5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	39,86
09.02.008	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 25CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	11,03
09.02.009	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=15CM	M	11,64
09.02.010	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=20CM	M	3,77
09.02.011	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=22,5CM	M	0,86
09.02.012	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=25CM	M	18,12
09.03.001	RODAPE EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, ALTURA 7CM	M	2.997,87
09.03.002	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 5CM	M	706,36
09.04.001	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 19CM	M	134,70
09.04.002	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 20CM	M	213,81
09.04.003	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 22CM	M	409,11
09.04.004	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 19CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 3CM	M	15,38
09.04.005	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 24CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 3CM	M	260,02
10.01.001	REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MDF LAMINADO PERFURADO, 2.430,00X288,00X16,00MM, COM MANTA DE LÃ DE POLIÉSTER E=50MM, 35,00KG/M³ , SISTEMA DE PERFIS OCULTOS E PERFIS DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,73
10.01.002	REVESTIMENTO SONOABSORVENTE EM PLACA DE LÃ DE VIDRO SEMI-RÍGIDA TRATADA COM RESINA ESPECIAL, 32,00KG/M³, E=100,00MM, 0,60X1,20M, COBERTA COM TECIDO DE FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	619,41

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 160823315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.909.327-SSP/PB

10.01.003	GRANITO BRANCO DESIRÉ 60X60CM POLIDO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	254,98
10.01.004	CERÂMICA 20X20CM, NA COR BRANCA, FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	2.693,89
10.01.005	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 2,5X2,5, NA COR WHITE, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	19,61
10.01.006	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR BRANCA, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	258,14
10.01.007	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	90,00
10.01.008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	14.591,01
10.01.009	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	14.591,01
10.02.001	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR BRANCA, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	2.493,32
10.02.002	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO CONSTITUÍDO DE DUAS LAMINAS DE ALUMINIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NUCLEO CENTRAL DE POLIETILENO MACIÇO, COM ESP. FINAL DE 3MM, NA COR SILVER METTALIC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.286,56
10.02.005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	5.260,80
10.02.006	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.260,80
10.02.008	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR MARROM, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.136,29
11.01.001	FORRO EM CHAPA ESTRUTURADA DE GESSO ACARTONADO ESPECIAL, E=12,50MM, PERFURAÇÃO QUADRADA RETILÍNEA 23%, 1,20X1,80M, MONOLÍTICO, INC. MANTA DE LÃ DE POLIÉSTER, E=50MM, 25KG/M3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.359,73
11.01.002	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M (ESPESSURA: 12,5 MM)	M2	2.464,74
11.01.003	FORRO CURVO EM CHAPAS GESSO E=6,5MM FIXADO ATRAVÉS DE TIRANTES METÁLICOS RÍGIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,00
11.01.004	FORRO METÁLICO PAINEL DE 625X1250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	558,50
11.01.005	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO COM DIMENSÕES DE 60X60	UN	128,00
11.02.005	PISO ELEVADO 600X600MM, COM LONGARINAS INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	3.310,66
12.01.001	PM1-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,60X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00
12.01.002	PM2-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1FL VAI E VEM COM VISOR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	1,00
12.01.003	PM3-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1 FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	191,00
12.01.004	PM4-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COM BARRA HORIZONTAL E CHAPA DE AÇO INOX - 1FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	23,00
12.01.005	PM6-PORTA PRONTA DE MADEIRA 1,80X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FLS ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	3,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160288231-6-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG.1.[illegible]-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

12.01.006	PM7-PORTA PRONTA DE MADEIRA 2,00X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 2FLS CORRER - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	1,00
12.01.007	PB1-PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,80X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	4,00
12.01.008	PD2-PORTA PARA DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ-FABRICADO, E=35 MM 80X210CM	UN	1,00
12.01.009	ES1-PORTA DE MADEIRA PARA SHAFT 0,60X1,80M, EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E ALIZAR, DOBRADICAS E FECHADURA	UN	10,00
12.01.011	PD1-PORTA DE MADEIRA TIPO CAMARÃO PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,80X1,80M, INCLUSO FERRAGENS	UN	63,00
12.01.012	PB1*-PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	2,00
12.02.001	PE1 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 1 FL DE ABRIR 90X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES	UN	3,00
12.02.002	PE2 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 180X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	1,00
12.02.003	PE3 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 160X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHAS, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES	UN	1,00
12.02.004	PE1' - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 1 FL DE ABRIR 90X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	9,00
12.02.005	PE3' - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 160X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHAS, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	1,00
13.01.001	PORTA EM ALUMÍINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA COM VIDRO LISO VERDE 4MM	M2	1,68
13.01.002	PCF1-PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M COM MOLA AÉREA E BARRA ANTIPÂNICO	UN	27,00
13.01.003	PCF2-PORTA CORTA-FOGO 1,10X2,10X0,04M COM MOLA AÉREA E BARRA ANTIPÂNICO	UN	3,00
13.01.004	PD3-PORTA DE DIVISÓRIA MODULAR EM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM BANDEIRA E PAINEIS FIXOS 2,99X3,10M - ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.01.005	PORTÃO METÁLICO 1,80X2,50M COM MALHA DE 5x20CM E FIOS DE Ø 5MM DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDOS EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (PARA PEDESTRE)	UN	2,00
13.01.006	PORTÃO METÁLICO 5,00X2,50M COM MALHA DE 5x20CM E FIOS DE Ø 5MM DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDOS EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (PARA VEÍCULOS)	UN	1,00
13.01.007	PORTA CEGA COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, EM CHAPA DE FERRO, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16" TRATADA COM TINTA ANTI-FERRUGINOSA EM ZARCÃO EPOXI	M2	3,78
13.01.008	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SERIE 25 COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	7,06
13.01.009	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SÉRIE 25 COM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM	M2	3,36

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283415-DF, Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.809.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

13.01.010	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE, SERIE 25 COM VIDRO LISO VERDE 4MM	M2	0,38
13.01.011	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO VERDE, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	2,40
13.01.012	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA / CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	3,00
13.01.013	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SÉRIE 25 COM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM CURVO	M2	2,02
13.01.014	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM GUARNICOES	M2	108,98
13.01.015	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	12,74
13.02.002	TELA PARA FECHAMENTO EM ARAME GALVANIZADO FIO 12, MALHA 3X3CM	M2	23,92
13.02.003	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX SEÇÃO QUADRADA (5X5)CM COM VIDRO LAMINADO 10MM, H=1,10M COM PORTA DE ACESSO PARA PNE	M	34,55
13.02.004	ALÇAPÃO EM FERRO 0,86 X 0,86M, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
13.02.005	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO Ø4,5CM COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M	328,75
13.02.006	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO Ø4,5CM FIXADO EM SUPORTE COM MONTANTES DE 3ØCM COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M2	22,81
13.02.007	GUARDA CORPO EM AÇO INOX AISI 304	M	94,58
13.02.008	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M	9,68
13.02.009	ESCADA DE MARINHEIRO COM ESTRUTURA EM CANTONEIRA (64X64)MM FIXADA EM CANTONEIRAS (150X25,6)MM DEGRAUS TUBULARES (Ø30)MM, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO COR PLATINA.	M	12,95
13.02.010	ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA CORPO EM BARRA CHATA DE 50MM	M	13,00
13.02.011	ALÇAPÃO EM FERRO 1,08 X 1,08M, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
13.02.012	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO EM SUPORTE COM MONTANTES	M	7,22
13.02.013	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO Ø4,5CM H=92CM, FIXADO EM GUARDA CORPO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO COM VIDRO LAMINADO 10MM FIXADO EM REQUADRO METÁLICO	M	12,05
13.02.014	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO Ø4,5CM	M	40,88
13.02.015	GRADIL EM PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO EM POSTE PRÉ-FABRICADO EM CHAPA GALVANIZADA (4X6CM) E=1,55MM CHUMBADO EM MURETA, REVESTIDO EM POLIESTER COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	29,13
13.02.016	BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO Ø1 1/4" ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	2,69
13.02.017	CONJUNTO COM 3 MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO INCLUINDO PARA PINTURA AUTOMOTIVA, EM BASE DE CONCRETO ARMADOFCK = 15MPA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E DETALHE	CJ	1,00
13.02.018	GRELHA EM AÇO GALVANIZADO COM MALHA (25X100)MM, ALTURA DE 25MM, 42KG/M2, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	M2	53,00
14.01.001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	40,95
14.02.001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COLORIDO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	16,00
14.02.002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COLORIDO, 1,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	3,00
14.02.003	EV1 - PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS -	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283215-Dir.Técnico
CPF 374.027.144-20-RG: 1.008.327-SSP/PB

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
14.02.004	EV2 - PAINEL FIXO COM PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.02.006	EV4 - PAINEL FIXO COM PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
14.02.007	EV5 - PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.02.009	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO LAMINADO VERDE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	948,32
15.01.001	DEMARCACAO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS	M	1.133,59
15.01.002	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO DE VAGAS PNE	M2	76,74
15.01.003	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE	M2	13,17
15.01.004	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	2.363,26
15.01.005	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.680,88
15.01.006	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	14.929,86
15.01.007	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	14.453,86
15.02.001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	872,64
15.02.002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	277,25
15.02.003	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	277,25
16.01.001	PGBT-1 (QUADRO GERAL APARENTE, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.01.002	PGBT-2 (QUADRO GERAL APARENTE, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.001	QTE-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.002	QTE-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.003	QTE-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.004	QTE-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.005	QTE-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.006	QTE-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.007	QTE-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.008	QTE-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 150283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

16.02.009	QTE-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.010	QTE-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.011	QTE-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.012	QTE-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.013	QTE-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.014	QTE-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.015	QTE-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.016	QTN-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.017	QTN-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.018	QTN-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.019	QTN-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.020	QTN-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.021	QTN-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.022	QTN-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.023	QTN-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.024	QTN-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.025	QTN-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.026	QTN-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.027	QTN-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.028	QTN-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP.	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

	TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.02.029	QTN-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.030	QTN-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.03.001	QGAC (QUADRO GERAL APARENTE PARA ARCONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.03.002	QAC-EM (QUADRO GERAL APARENTE PARA ARCONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.001	QEL3SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.002	QEL2SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.003	QEL1SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.004	QEL01-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.005	QEL02-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.006	QEL06-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.007	QEL07-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.008	QEL08-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.009	QEL09-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.010	QEL10-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.011	QEL11-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.012	QEL12-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.013	QEL13-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.014	QELCH-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.05.001	QEL01(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.002	QEL02(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF.	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Malheiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

	DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.05.003	QEL03(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.004	QEL04(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.005	QEL05(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.006	QEL06(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.007	QEL07(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.008	QEL08(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.009	QEL09(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.010	QEL10(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.011	QEL11(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.012	QEL12(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.013	QEL13(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.014	QELCAG(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.001	QTU-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.002	QTU-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.003	QTU-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.004	QTU-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.005	QTU-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.006	QTU-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.007	QTU-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.008	QTU-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.009	QTU-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.010	QTU-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.PB133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.07.011	QTU-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.012	QTU-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.013	QTU-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.014	QTU-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.015	QTU-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.016	QTU-RACK TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.017	QTU-RACK 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.018	QTU-RACK 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.019	QTU-RACK 3 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.020	QTU-RACK 4 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.021	QTU-RACK 5 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.022	QTU-RACK 6 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.023	QTU-RACK 7 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.024	QTU-RACK 8 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.025	QTU-RACK 9 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.026	QDU-Y (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO NOBREAK Y - DUAL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.027	QTU-Y-RACK-TE [CPD] (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA O CPD - TÉRREO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.028	QTU-Y-RACK-1 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 1º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.029	QTU-Y-RACK-2 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 2º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.030	QTU-Y-RACK-3 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 3º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

16.07.031	QTU-Y-RACK-4 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 4º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.032	QTU-Y-RACK-5 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 5º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.033	QTU-Y-RACK-6 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 3º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.034	QTU-Y-RACK-7 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 7º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.035	QTU-Y-RACK-8 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 8º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.036	QTU-Y-RACK-9 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 9º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.001	QB-REC (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.002	QB-DRE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.003	QB-EAS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.004	QB-IN1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.005	QB-IN2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.10.001	CABO ISOLADO 15KV - EPR/XLPE 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	245,00
16.10.002	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #4,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.250,00
16.10.003	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #6,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24.259,00
16.10.004	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #10,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.247,00
16.10.005	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #16,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.140,00
16.10.006	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #25,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	78,00
16.10.007	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #35,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	568,00
16.10.008	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #50,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00
16.10.009	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #95,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
16.10.010	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #150,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.155,00
16.10.011	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #120,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	594,00
16.10.012	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #240,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Bandeira Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-6-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

16.10.013	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #150,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,00
16.10.014	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #95,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00
16.10.015	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	136.400,00
16.10.016	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
16.10.017	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00
16.10.018	CABO PP 3X2,5MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.777,00
16.10.019	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	50,00
16.10.020	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	260,00
16.11.001	LEITO SEMI PESADO 200X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	200,00
16.11.002	LEITO SEMI PESADO 400X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	70,00
16.11.003	LEITO SEMI PESADO 600X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	150,00
16.11.004	LEITO SEMI PESADO 700X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	40,00
16.12.001	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	72,00
16.12.002	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	20,00
16.12.003	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM - VARA COM 3 METROS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	632,00
16.12.004	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM - VARA COM 3 METROS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	61,00
16.12.005	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	3,00
16.12.006	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	117,00
16.12.007	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 300X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	3,00
16.12.008	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 400X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	4,00
16.13.001	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, DIMENSÕES 38X38MM - PARA INST. ELÉTRICAS	M	750,00
16.14.001	CURVA HORIZONTAL 90º 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	12,00
16.14.002	CURVA DE INVERSÃO 90º 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	15,00
16.14.003	CURVA HORIZONTAL 90º 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.004	CURVA DE INVERSÃO 90º 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.005	CURVA HORIZONTAL 90º 600X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	3,00
16.14.006	CURVA HORIZONTAL 90º 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	4,00
16.14.007	CURVA DE INVERSÃO 90º 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.008	TE HORIZONTAL DE 90º 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	3,00
16.14.009	TE HORIZONTAL DE 90º 600X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	2,00
16.14.010	TE HORIZONTAL DE 90º 700X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]9-D Téc. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

16.14.011	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 600X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	4,00
16.14.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 600X100MM P/ 400X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.013	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	3,00
16.14.014	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.015	REDUÇÃO A DIREITA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.016	REDUÇÃO A ESQUERDA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.017	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO DE 100MM	UN	741,00
16.14.018	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	17,00
16.14.019	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.020	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 600X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.021	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	3,00
16.14.022	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 400X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.023	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 600X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	4,00
16.14.024	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 1200X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	8,00
16.14.025	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 200X100MM	UN	300,00
16.14.026	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 400X100MM	UN	105,00
16.14.027	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 600X100MM	UN	225,00
16.14.028	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 700X100MM	UN	60,00
16.14.029	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 1200X100MM	UN	375,00
16.15.001	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM	UN	140,00
16.15.002	CHUMBADOR "UR" Ø1/4" COM PARAFUSO	UN	220,00
16.15.003	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM	PÇ	55,00
16.15.004	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM	PÇ	55,00
16.15.005	TE HORIZONTAL DE 90º 50X50MM	UN	132,00
16.15.006	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	11,00
16.15.007	CURVA HORIZONTAL 90º 50X50MM	PÇ	113,00
16.15.008	SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM	UN	330,00
16.15.009	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM	PÇ	13,00
16.15.010	TE HORIZONTAL DE 90º 100X50MM	UN	24,00
16.15.011	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1,00
16.15.012	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM	PÇ	10,00
16.15.013	CURVA HORIZONTAL 90º 100X50MM	PÇ	22,00
16.15.014	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM	UN	41,00
16.15.015	TE HORIZONTAL DE 90º 150X50MM	UN	1,00
16.15.016	CURVA HORIZONTAL 90º 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.017	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 50X50MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832375-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

16.15.018	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM	UN	1,00
16.15.019	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.020	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.021	TE HORIZONTAL DE 90º 150X100MM	UN	2,00
16.15.022	CURVA DE INVERSÃO 150X100MM	PÇ	4,00
16.15.023	CURVA HORIZONTAL 90º 150X100MM	PÇ	18,00
16.15.024	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 50X50MM	UN	18,00
16.15.025	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X100MM	PÇ	3,00
16.15.026	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	3.723,00
16.15.027	TALA DE EMENDA DE 100MM	UN	396,00
16.15.028	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	465,00
16.15.029	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	UN	338,00
16.15.030	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø3/4"	UN	231,00
16.15.031	GANCHO TIPO I-45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	350,00
16.15.032	EMENDA INTERNA "I", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127,00
16.15.033	EMENDA INTERNA "L", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
16.15.034	EMENDA INTERNA "T", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
16.15.035	EMENDA INTERNA "X", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
16.15.036	CURVA DE INVERSÃO 90° PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	11,00
16.15.037	BASE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL	UN	11,00
16.15.038	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø3/4"	UN	53,00
16.15.039	SUPORTE HORIZONTAL 100X50MM	UN	32,00
16.15.040	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM	PÇ	2,00
16.15.041	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 150X100MM	PÇ	3,00
16.15.042	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 300X100MM	PÇ	1,00
16.15.043	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 400X100MM	PÇ	1,00
16.15.044	CURVA HORIZONTAL 90º 300X100MM	PÇ	2,00
16.15.045	CURVA HORIZONTAL 90º 400X100MM	PÇ	10,00
16.15.046	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 100X50MM	PÇ	1,00
16.15.047	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 150X50MM	PÇ	18,00
16.15.048	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 300X100MM	PÇ	1,00
16.15.049	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 400X100MM	PÇ	1,00
16.15.050	TE HORIZONTAL DE 90º 400X100MM	UN	2,00
16.15.051	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90º 150X100MM	UN	20,00
16.15.052	REDUÇÃO DE ABAS 150X100MM P/ 100X50MM	UN	3,00
16.15.053	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 300X100MM	UN	3,00
16.15.054	REDUÇÃO DE ABAS 150X100MM P/ 50X50MM	UN	18,00
16.15.055	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 150X100MM	UN	1,00
16.15.056	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 400X100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.15.057	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 300X100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.15.058	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.059	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 100X50MM	UN	3,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 150[illegible]231-D Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

16.15.060	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 150X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00
16.15.061	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90° 100X50MM	UN	2,00
16.15.062	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 100X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00
16.15.063	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 50X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,00
16.15.064	SUPORTE DUPLO P/ ELETROCALHA 300X100MM	UN	27,00
16.15.065	SUPORTE DUPLO P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	9,00
16.15.066	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	42,00
16.15.067	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	224,00
16.15.068	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, INCLUINDO CANTONEIRA ZZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	375,00
16.15.069	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.15.070	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
16.15.071	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
16.16.001	BARRA SINDAL PARA CABO PP 3X2,5MM - BARRA COM 12 UNIDADES	UN	438,00
16.16.002	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR, 2 LÂMPADAS FLUOR. TUBULARES DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PARAFUSADA BRANCA, INCL. REATOR	UN	215,00
16.16.003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO ACAB. EM PINTURA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA	UN	38,00
16.16.004	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR 2X110W FLUORESCENTES TUBULARES, EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTURA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO	UN	6,00
16.16.005	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTURA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO	UN	91,00
16.16.006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	734,00
16.16.007	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ACETINADO	UN	258,00
16.16.008	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA	UN	33,00
16.16.009	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. DIFUSOR RECUADO EM VIDRO TEMPERADO REFERÊNCIA PRATA	UN	158,00
16.16.010	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTURA NA COR BRANCA REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO	UN	32,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160282254-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creaph.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

16.16.011	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADONA COR BRANCA REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	10,00
16.16.012	BALIZADOR COM LENTE ANTI-OFUSCANTE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO PRISMÁTICO TRANSPARENTE FOSCO COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W-220V - COM REATOR INTEGRADO	UN	12,00
16.16.013	PROJETOR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI PRETA, REFLETORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO E MARTELADO NA PARTE POSTERIOR E BRILHANTE NAS LATERAIS. IP-65, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W-220V	UN	6,00
16.16.014	PROJETOR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO DE PRETO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W-220V	UN	4,00
16.16.015	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 20W-220V	UN	172,00
16.16.016	SENSOR DE PRESENÇA DE EMBUTIR ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° COM RAIO DE 6 METROS DE DISTÂNCIA COM CAPACIDADE ATÉ 1500W-220V	UN	72,00
16.16.017	RELÉ FOTOELÉTRICO IP43 - IK 04 (1200VA/220V)	UN	6,00
16.17.001	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	182,00
16.17.002	CONJ. 2 INTERRUPTORES SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	85,00
16.17.003	CONJ. 3 INTERRUPTORES SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	2,00
16.17.004	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR PARALELO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	8,00
16.17.005	CONJ. DE 2 INTERRUPTORES PARALELO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	72,00
16.17.006	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	3,00
16.18.001	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	359,00
16.18.002	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00
16.18.003	DUAS TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR E UMA PLACA 4X2" 2 POSTOS SEPARADOS HORIZONTAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.18.004	CONJUNTO COM UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PINOS REDONDOS DE 10A-250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
16.18.005	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 20A-250V REF. 615060, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.19.001	ELETRODUTO FLÉXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.263,00
16.19.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,00
16.19.003	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.447,00
16.19.004	ELETRODUTO FLÉXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,00
16.19.005	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
16.19.006	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
16.19.007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.PB133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Cousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1802832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

16.19.008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,00
16.19.009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19.074,00
16.19.010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,00
16.20.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	126,00
16.20.002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00
16.20.003	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	457,00
16.20.004	TAMPA E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	1.501,00
16.20.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
16.20.006	REDUÇÃO PARA CONDULETE DE Ø3/4"	UN	11,00
16.20.007	PLUG 3P (FNT) PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA VIA CABO PP	UN	1.585,00
16.20.008	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.20.009	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	580,00
16.20.010	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.20.011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	576,00
16.20.012	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
16.20.013	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	553,00
16.20.014	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.21.001	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	822,00
16.21.002	CAIXA DE PISO ELEVADO TIPO 2 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.21.003	BUCHA E ARRUELA DE Ø 1"	CJ	49,00
16.21.004	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	898,00
16.21.005	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	1,00
16.21.006	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO TIPO 2 (P/ O AUDITÓRIO) C/ 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00
16.22.001	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	800,00
16.22.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X4"	UN	83,00
16.22.003	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12CM	UN	4,00
16.22.004	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM	UN	2,00
16.22.005	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM	UN	2,00
16.22.006	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM ALUMÍNIO-SILÍCIO	UN	4,00
16.22.007	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" ESTANQUE	UN	50,00
16.22.008	CAIXA DE PASSAGEM 3X3" OCTOGONAL	UN	172,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

16.22.009	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" OCTOGONAL	UN	90,00
16.22.010	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X12CM	UN	3,00
16.22.011	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 20X20X20CM, REVESTIDA INTERNAMENTE (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO BRITADO	UN	20,00
16.22.012	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	31,00
16.23.001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO CLASSE 11,4/14,4KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.23.002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO CLASSE 11,4/14,4KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.24.001	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR	UN	18,00
16.24.002	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	22,00
16.24.003	CAIXA INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COM TAMPA	UN	18,00
16.24.004	GERADOR TRIFÁSICO CABINADO INSONORIZADO - 379KVA - 380/220V-60HZ	UN	1,00
16.24.005	CANALETA COM TAMPA ANTIDERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 40X40CM	M	20,00
16.24.006	CANALETA COM TAMPA ANTIDERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 60X60CM	M	30,00
16.24.007	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
16.25.001	CONJUNTO DE CUBÍCULOS COMPOSTO POR 1 (CMM) 24KV; 1 (CMPV) COM RELÊ URPE 7104; 2 (CMP-F) COM FUSÍVEIS 15KV DE 25A E 63A (CMP-F); 1 (CMR) COMPLETO; 15 TERMINAIS DESCONECTÁVEIS PLUG-IN 50MM² E 3 150MM²; 3 TERMINAIS CONTRÁTEIS 15KV 150MM² E 9 50MM²	UN	1,00
16.25.002	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
16.26.001	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, Ø100 MM (4")	M	6,00
16.26.002	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
16.26.003	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR	UN	3,00
16.26.004	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00
16.26.005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=12M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CRUZETA E CINTAS CIRCULARES EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.26.006	CINTA CIRCULAR Ø10CM	UN	2,00
16.26.007	CINTA CIRCULAR Ø20CM	UN	1,00
16.26.008	CINTA CIRCULAR Ø30CM	UN	2,00
16.26.009	CONECTOR CUNHA PARA CABO DE COBRE #50MM2	UN	3,00
16.26.010	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO - 15KV, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
16.26.011	PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO RD 12KV-10KA (USO EXTERNO)	M	3,00
16.26.012	SUPORTE PARA MUFLAS E PARÁ-RAIOS	PÇ	7,00
16.26.013	CHAVE FACA 400A - 5KA - 15KV	UN	3,00
16.26.014	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 100 MM (4")	UN	1,00
16.26.015	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1000X1000X1000MM, REVESTIDA INTERNAMENTE (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO BRITADO	UN	1,00
16.26.016	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP-02 (PADRÃO SAELPA)	UN	1,00
16.26.017	MASSA DE CALAFETAR	KG	1,00
16.26.018	ARAME ZINCADO Nº 12 BWG	KG	2,00
16.26.019	MUFLA TERMINAL 50MM2 - 15KV - EXTERNA (UNIPOLAR MODULAR - TM), INCLUINDO	UN	4,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secge@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 150283315-Dr. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax. E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	SUPORTE PARA MUFLAS E PARA-RIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		
16.26.020	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
16.27.001	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE (COM BY-PASS) ENTRADA: 380/220V E SAÍDA: 380/220V - 160KVA, INCLUINDO BANCO DE BATERIAS DE 160KVA - AUTONOMIA MÍNIMA 15 MIN	UN	1,00
16.27.002	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE NO BREAK DE 160KVA	UN	1,00
16.27.003	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE (COM BY-PASS) ENTRADA: 380/220V E SAÍDA: 380/220V - 30KVA, INCLUINDO BANCO DE BATERIAS DE 30KVA	UN	1,00
16.27.004	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE NO BREAK DE 30KVA	UN	1,00
16.27.005	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DOS QUADROS DE BY-PASS	UN	1,00
16.27.006	TRANSPORTE DO NO-BREAK	UN	1,00
16.28.001	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE PGBT-01 /GERADOR	UN	1,00
17.01.001	RACK 44U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
17.02.001	PATCH PANEL COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U)	UN	43,00
17.02.004	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U)	PÇ	62,00
17.02.005	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U)	PÇ	9,00
17.02.006	FOB BLINDADO METÁLICO COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	9,00
17.02.007	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T	PÇ	10,00
17.02.008	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) A270 - 24 PORTAS (COMPLETO)	PÇ	1,00
17.02.009	KIT BANDEJA EMENDA DO DIO A270 - COMPLETA	PÇ	1,00
17.02.010	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 62,5) SC PARA DIO -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	10,00
17.02.011	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX (MM 62,5) SC/SC PARA DIO -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	10,00
17.02.012	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 62,5) SC PARA FOB -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	9,00
17.02.013	PARAFUSO E PORCA GAIOLA	CJ	1.088,00
17.02.014	VELCRO P/ AMARRAÇÃO DE CABOS E PATCH CORDS, ROLO DE 3M	UN	15,00
17.03.001	ESPELHO P/ CX. 4X2" C/ 02 PONTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
17.03.002	MODÚLO CEGO PARA ESPELHO 4X2"	UN	12,00
17.03.003	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	799,00
17.04.001	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COR CINZA	M	31.415,00
17.04.002	PATCH CORD CAT.6 (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR AZUL	UN	460,00
17.04.003	PATCH CORD CAT.6 (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR VERDE	UN	339,00
17.04.004	ADAPTER CABLE CAT. 6 (RJ 45 / RJ45) - 2,5M - COR AZUL	PÇ	460,00
17.04.008	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
17.04.011	CABO ÓPTICO MULTIMODO INDOOR / OUTDOOR OM3 MM(50) DE 2 PARES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COM FUSÃO DE F.O.	M	550,00
17.05.001	ELETRODUTO FLÉXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	573,00
17.05.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260,00
17.05.003	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
17.05.004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	245,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários -- CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

17.06.001	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 3/4" A 1"	PÇ	133,00
17.07.001	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUSO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	191,00
17.07.002	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	67,00
17.07.003	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	66,00
17.07.004	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 200X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	6,00
17.07.005	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	8,00
17.08.002	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM	PÇ	12,00
17.08.003	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM	PÇ	12,00
17.08.004	TE HORIZONTAL DE 90º 50X50MM	UN	7,00
17.08.005	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	1,00
17.08.006	CURVA HORIZONTAL 90º 50X50MM	PÇ	13,00
17.08.007	SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM	UN	14,00
17.08.008	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM	PÇ	1,00
17.08.009	TE HORIZONTAL DE 90º 100X50MM	UN	43,00
17.08.010	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1,00
17.08.011	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM	PÇ	1,00
17.08.012	CURVA HORIZONTAL 90º 100X50MM	PÇ	2,00
17.08.013	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM	UN	43,00
17.08.014	TE HORIZONTAL DE 90º 150X50MM	UN	22,00
17.08.015	CURVA HORIZONTAL 90º 150X50MM	PÇ	12,00
17.08.016	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 50X50MM	UN	31,00
17.08.017	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM	UN	10,00
17.08.018	CRUZETA HORIZONTAL 90° 150X50MM	UN	1,00
17.08.019	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM	PÇ	7,00
17.08.020	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X50MM	PÇ	6,00
17.08.021	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 150X50MM	PÇ	17,00
17.08.022	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90° 150X50MM	UN	2,00
17.08.023	SUPORTE HORIZONTAL 150X50MM	UN	29,00
17.08.024	CRUZETA HORIZONTAL 90° 150X100MM	UN	1,00
17.08.025	TE HORIZONTAL DE 90º 150X100MM	UN	12,00
17.08.026	CURVA DE INVERSÃO 150X100MM	PÇ	2,00
17.08.027	CURVA HORIZONTAL 90º 150X100MM	PÇ	4,00
17.08.028	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 50X50MM	UN	2,00
17.08.029	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 150X50MM	UN	3,00
17.08.030	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X100MM	PÇ	3,00
17.08.031	TE HORIZONTAL DE 90º 200X50MM	UN	1,00
17.08.032	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM P/ 50X50MM	UN	2,00
17.08.033	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM P/ 150X50MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1682832945-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19

17.08.034	CURVA HORIZONTAL 90° 200X50MM	PÇ	2,00
17.08.035	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X500MM	PÇ	1,00
17.08.036	CURVA DE INVERSÃO 200X50MM	PÇ	1,00
17.08.037	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	1.918,00
17.08.038	TALA DE EMENDA DE 100MM	UN	130,00
17.09.001	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X2"	UN	20,00
17.09.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X4"	UN	2,00
17.09.003	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12CM	UN	3,00
17.09.004	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM	UN	7,00
17.09.005	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM	UN	3,00
17.09.007	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	16,00
17.09.008	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 MEDIDAS 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	UN	1,00
17.10.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.003	TAMPA PARA CONDULETE DE 1 POSIÇÃO PARA RJ-45	UN	27,00
17.10.004	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	30,00
17.10.005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00
17.10.006	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
17.10.007	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
17.11.001	CAIXA DE CONTRAPISO COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00
17.11.002	CAIXA DE PISO ELEVADO TIPO 1 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	382,00
17.11.003	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	764,00
17.11.004	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	47,00
17.12.001	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	746,00
17.12.002	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	14.382,00
18.01.001	VERGALHÃO GALVANIZADO (RE-BAR) À FOGO 3/8"X3,40M	UN	1.025,00
18.01.002	CLIPS GALVANIZADOS À FOGO (EMENDA DAS RE-BAR DE ø3/8")	PÇ	7.590,00
18.01.003	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO PARA EMENDA CABO-REBAR (VERGALHÃO) OU CABO-TERMINAL AÉREO - ø3/4"	UN	750,00
18.01.004	SILICONE EM BISNAGA 300GR	UN	9,00
18.01.005	FITA PERFURADA LATÃO ESTANHADO P/ EQUALIZAÇÃO 20MM DE LARGURA - ROLO DE 3 METROS	RL	40,00
18.01.006	FRANKLIN 4 PONTAS ROSCA Ø3/4" - H=350MM - AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
18.01.007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO, INCLUINDO REBITE TIPO POP - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA SPDA	UN	500,00
18.01.008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO, INCLUINDO REBITE TIPO POP - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA SPDA	UN	100,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Maurício Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: crea pb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19

18.01.010	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=600MMXØ3/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL SEM BANDEIRINHA, INCLUINDO PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM2 E BUCHA NYLON S-6 - PARA SPDA	UN	66,00
18.01.011	PRESILHAS PARA CABO DE COBRE DE 35MM², INCLUINDO PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM2 E BUCHA NYLON S-6 - PARA SPDA	PÇ	140,00
18.01.012	MASTRO TELESCÓPICO C/ REDUÇÃO PARA Ø3/4" - 5M (3MXØ2"+2MXØ1.1/2"), INCLUINDO BASE DE FERRO FUNDIDO PARA MASTRO Ø2", CONJUNTO DE ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO PARA Ø2" COM 2 METROS E ABRAÇADEIRA PARA ATERRAMENTO DO MASTRO Ø2" - DUPLA - PARA SPDA	UN	1,00
18.01.013	SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO C/ 2 LÂMP. DE 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUINDO SUPORTE PARA SINALIZADOR EM MASTRO DE Ø2" - PARA SPDA	UN	1,00
18.01.014	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	300,00
18.01.015	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	370,00
18.01.017	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	200,00
19.01.001	CAIXA TIPO CTP-10	UN	479,00
19.01.002	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	468,00
19.01.003	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
19.01.004	CAMPAINHA ELETRÔNICA, TIPO DE DOIS TONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
19.01.005	BOTOEIRA QUEBRA-VIDRO, TIPO ARMA, EM CAIXA DE ALUMÍNIO DE 10 x 10 cm, SOBREPOR, COR VERMELHO	UN	48,00
19.01.006	PAINEL CENTRAL DE ALARME INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19.01.007	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3/4"	UN	1.167,00
19.01.008	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1"	UN	20,00
19.01.009	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/4"	UN	78,00
19.01.010	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 20 MM (3/4")	M	2.333,00
19.01.011	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 25 MM (1")	M	40,00
19.01.012	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 32 MM (1 1/4")	M	155,00
19.01.013	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM COBERTURA DE PVC 1/2"	M	374,00
19.01.014	CABO ISOLADO FLEXÍVEL BLINDADO 750V, 70ºC, COM PVC RESISTENTE A CHAMA, 2 X 2,50mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.659,30
19.01.015	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 1 1/4"	UN	4,00
19.01.016	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X2"	UN	479,00
19.01.017	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X4"	UN	48,00
19.01.018	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO À FOGO Ø3/4 - COM LUVA	UN	46,00
19.01.019	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,00
19.01.020	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 1 1/4"	UN	6,00
19.01.021	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00
19.02.001	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W, BALIZAMENTO NAS DUAS FACES E HASTE ("SAÍDA" NAS DUAS FACES)	UN	24,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602892315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.008.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

19.02.002	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W C/ BALIZAMENTO NAS DUAS FACES, COM HASTE.	UN	62,00
19.02.003	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W COM BALIZAMENTO (INDICAÇÃO DO SENTIDO - ESQUERDA OU DIREITA).	UN	29,00
19.02.004	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W - ACLARAMENTO.	UN	170,00
19.03.001	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD S17	UN	30,00
19.03.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD S18	UN	30,00
19.03.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD M4	UN	60,00
19.03.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD M7	UN	18,00
19.03.005	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD A5	UN	34,00
19.03.006	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD E1, E4 A E10	UN	143,00
19.03.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD E2	UN	17,00
20.01.001	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 3/4"	UN	2,00
20.01.002	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 6"	UN	4,00
20.01.003	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1"	UN	4,00
20.01.004	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 8"	UN	2,00
20.01.005	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 4"	UN	2,00
20.01.006	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3/4"	UN	13,00
20.01.007	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1"	UN	484,00
20.01.008	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/4"	UN	87,00
20.01.009	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/2"	UN	91,00
20.01.010	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø2"	UN	32,00
20.01.011	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø2.1/2"	UN	113,00
20.01.012	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3"	UN	56,00
20.01.013	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø4"	UN	71,00
20.01.014	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø6"	UN	14,00
20.01.015	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø8"	UN	4,00
20.01.016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 8" (200MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	15,50
20.01.017	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.860,70
20.01.018	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	380,65
20.01.019	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	362,50
20.01.020	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,70
20.01.021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	488,75
20.01.022	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	263,35

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.PB133578.ECBA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedicionários -- CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

20.01.023	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	272,55
20.01.024	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	41,40
20.01.025	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,50
20.01.026	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,80
20.02.001	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.02.002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.02.003	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 15 MM (1/2")	UN	13,00
20.02.004	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 6"	UN	6,00
20.02.005	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 8"	UN	4,00
20.02.006	VÁLVULA DE PÉ 8"	UN	2,00
20.02.007	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME 4"	PÇ	1,00
20.02.008	VÁLVULA DE PÉ 6"	UN	2,00
20.02.009	PLACA ANTI-VÓRTICE 80X80CM	UN	4,00
20.02.010	VÁLVULA GLOBO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
20.02.011	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 3"	UN	8,00
20.02.012	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 4"	UN	9,00
20.02.013	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
20.02.014	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.02.015	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.02.016	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.02.017	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
20.02.018	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
20.02.019	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.02.020	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
20.02.021	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.03.001	SPRINKLER UPRIGHT 1/2" - AMARELO 79º	UN	284,00
20.03.002	SPRINKLER PENDENTE 1/2" - AMARELO 79º	UN	545,00
20.03.003	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, UNIÃO 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
20.03.004	CAIXA PARA HIDRANTE DE PASSEIO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM TAMPA FOFO 50X40CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
20.03.005	EXTINTOR HALOTRON 2,3 KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
20.03.006	CHAVE DE FLUXO 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.03.007	CHAVE DE FLUXO 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.03.008	VISOR DE FLUXO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
20.03.009	MANÔMETRO 0 A 10 KGF/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1502832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

20.03.010	BOMBA PRINCIPAL DE RECALQUE, HMT= 80 MCA, VAZÃO: 63,24 M³/H, POT. 35 CV	UN	2,00
20.03.011	BOMBA JOCKEY, HMT= 90 MCA, VAZÃO: 1,2 M³/H POT. 3 CV	UN	2,00
20.03.012	CHAVE DE FLUXO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.03.013	CHAVE DE FLUXO 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
20.03.014	PRESSOSTATO FAIXA DE PRESSÃO DE 0 A 11 BAR, SISTEMA DE CONTATO SUBSTITUÍVEL, CONTATOS FOLHEADOS A OURO, FUNÇÃO CONTRA FALHAS, DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, PROTEÇÃO IP66, FUNÇÃO DE RESETE MÍNIMO E MÁXIMO (IP54)	UN	6,00
20.03.015	CAMPAINHA TIPO GONGO ACIONADA POR TURBINA HIDRÁULICA	UN	1,00
20.03.016	PAINEL FECHADO COM CHAVE PARA CAVALETE DE AUTOMAÇÃO DAS BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.03.017	ESGUICHO PARA JATO SÓLIDO COM ENGATE DE Ø2 1/2" - (CABEÇOTE DE TESTE)	UN	1,00
20.03.018	BOMBA PRINCIPAL DE RECALQUE, HMT= 80 MCA, VAZÃO: 36,00 M³/H POT. 17,5 CV	UN	2,00
20.03.019	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,00
20.03.020	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
20.04.001	TESTES DO SISTEMAS DE SPRINKLER E HIDRANTES	UN	1,00
20.04.002	PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS	M	7,50
20.04.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	2,00
20.04.004	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	2,50
20.04.005	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	1,00
20.04.006	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	771,69
21.01.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 40 MM (1 1/2")	M	1,00
21.01.002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 32 MM (1 1/4")	M	1,00
21.01.003	CONJUNTO MOTOR BOMBA DE RECALQUE, VAZÃO: 3,7M³/H, POTÊNCIA: 5CV, HMANU: 70M.C.A	UN	2,00
21.01.004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.005	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.01.006	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00
21.01.007	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 110MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
21.01.008	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" COM SAÍDA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.01.009	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃC - ÁGUA FRIA	UN	1,00
21.01.010	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.011	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1.1/4"	UN	2,00
21.01.012	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1.1/2"	UN	2,00
21.01.013	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
21.01.014	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	788,00
21.01.015	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	132,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mansinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

21.01.016	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	115,00
21.01.017	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	493,00
21.01.018	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	211,00
21.01.019	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
21.01.020	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.021	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.022	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	3,00
21.01.023	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
21.01.024	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
21.01.025	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.01.026	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.01.027	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.01.028	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
21.01.029	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	87,00
21.01.030	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
21.01.031	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.01.032	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.01.033	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.01.034	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
21.02.001	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO 100X100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
21.02.002	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
21.02.003	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO, 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
21.02.004	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
21.02.005	CAIXA DE ESPUMA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	2,00
21.02.006	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
21.02.007	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00
21.02.008	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00
21.02.009	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00
21.02.010	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E	M	54,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

	INSTALAÇÃO		
21.02.011	VÁLVULA EM METAL CROMADO 2 3/8"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00
21.02.012	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
21.02.013	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 3/4"	UN	10,00
21.02.014	NIPEL COM ROSCA Ø3/4"	UN	10,00
21.02.015	BOMBA SUBMERSÍVEL, VAZÃO: 1,06M³/H, POTÊNCIA: 3/4CV, HMANU: 15M.C.A	UN	2,00
21.02.016	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.02.017	TUBO FLEXÍVEL SANFONIZADO EM LIGA TOMBAK ASTM B-135 - PASSO FECHADO COM TERMINAIS PONTA X BOLSA Ø32mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
21.02.018	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø800MM	UN	1,00
21.02.019	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 32 MM	UN	2,00
21.02.020	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	UN	4,00
21.02.021	BOLSA DE PLÁSTICO	UN	101,00
21.02.022	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.023	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø40MM	UN	4,00
21.02.024	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø50MM	UN	57,00
21.02.025	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø75MM	UN	209,00
21.02.026	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø100MM	UN	152,00
21.02.027	TUBO DE LIGAÇÃO METÁLICO PARA BACIA SANITÁRIA COM ANEL EXPANSOR	UN	101,00
21.02.028	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/8"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00
21.02.029	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,00
21.02.030	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00
21.02.031	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, ø 100 MM	UN	4,00
21.02.032	TESTE HIDROSTÁTICO REDE ESGOTO	UN	1,00
21.02.033	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, Ø 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
21.02.034	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.035	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø150MM	UN	3,00
21.02.036	RALO SIFONADO 100X100MM COM GRELHA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.037	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.02.038	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.02.039	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.02.040	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
21.02.041	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
21.02.042	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.02.043	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	7,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D4487162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secge@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

	INTERNAMENTO 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		
21.02.044	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	119,00
21.02.045	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	243,00
21.02.046	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	503,00
21.02.047	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	497,50
21.02.048	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	296,50
21.03.001	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	699,00
21.03.002	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	393,00
21.03.003	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,50
21.03.004	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
21.03.005	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø800MM	UN	2,00
21.03.006	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	UN	45,00
21.03.007	GRELHA HEMISFÉRICA EM AÇO INOX Ø 100 MM (4")	UN	2,00
21.03.008	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 10 X 100 X 1000MM, PARA CANALETA	M	39,00
21.03.009	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 75 MM (3")	UN	13,00
21.03.010	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 150 MM (6")	UN	5,00
21.03.011	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 60X40CM, INCLUINDO ESCAVAÇO E REATERRO	UN	3,00
21.03.012	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
21.03.013	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
21.03.014	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00
21.03.015	CURVA LONGA 45º PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.03.016	CURVA LONGA 45º PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.03.017	BOMBA SUBMERSÍVEL, VAZÃO: 27M³/H, POTÊNCIA: 5CV, HMANU: 18M.C.A	UN	2,00
21.03.018	TUBO DE FERRO FUNDIDO, SEM CONEXÕES, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 MM (3")	M	10,00
21.03.019	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 75 MM	M	12,00
21.03.020	JOELHO 90° DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 MM (3")	UN	5,00
21.03.021	JUNÇÃO 45º DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 X 75 MM (3 X 3")	UN	1,00
21.03.022	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø75MM	UN	17,00
21.03.023	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø100MM	UN	155,00
21.03.024	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, ø 100 MM	UN	42,00
21.03.025	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø150MM	UN	212,00
21.03.026	TESTE HIDROSTÁTICO REDE PLUVIAL	UN	1,00
21.03.027	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø600MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]-D Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creaph@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

21.03.028	TÊ 90º SANITÁRIO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA , DIÂMETRO 75 X 75 MM (3 X 3")	UN	1,00
21.03.029	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.03.030	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
21.03.031	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	8,00
21.03.032	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.01.001	SONOFLETOR ATIVO DUAS VIAS - PA	UN	2,00
22.01.002	SONOFLETOR ATIVO DUAS VIAS - MONITOR CABINE	UN	2,00
22.01.003	SONOFLETOR DUAS VIAS "FLUSH-MOUNTING"	UN	281,00
22.01.004	TRAFO DE LINHA 5W / 70V	UN	281,00
22.01.005	CONTROLE DE VOLUME	UN	70,00
22.03.001	CABO BALANCEADO 2X24 AWG	M	260,00
22.03.002	MULTICABO SVGA 5 VIAS	M	40,00
22.03.003	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 4,0MM²	M	1.750,00
22.03.004	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	990,00
22.03.005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	60,00
22.04.001	CONECTOR XLR MACHO – CABO	UN	26,00
22.04.002	CONECTOR XLR FÊMEA – CABO	UN	14,00
22.04.003	CONECTOR XLR FÊMEA – PAINEL	UN	7,00
22.04.004	PLUG RCA MACHO - CABO	UN	38,00
22.04.005	CONECTOR RCA FÊMEA - PAINEL	UN	4,00
22.04.006	CONECTOR 1/4" TRS	UN	2,00
22.04.007	CONECTOR BNC CABO	UN	8,00
22.04.008	CONECTOR HD 15 MACHO - CABO	UN	3,00
22.04.009	CONECTOR HD15 FÊMEA - PAINEL	UN	2,00
22.04.010	PLUG BANANA DUPLO	UN	6,00
22.04.011	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO	UN	900,00
22.05.001	RACK PADRÃO 19" - 12U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.05.002	PLACA FRONTAL CEGA 1U	UN	8,00
22.05.003	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	UN	4,00
22.05.004	SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO À PAREDE	UN	2,00
22.05.005	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 01	UN	2,00
22.05.006	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 02	UN	1,00
22.05.007	TRILHO DE MONTAGEM	UN	4,00
22.05.008	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 03	UN	1,00
22.05.009	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U)	PÇ	1,00
22.06.001	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM	UN	3,00
22.06.002	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 20 MM (3/4")	M	36,00
22.06.003	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO PESADO, Ø 25 MM (1")	M	1.215,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECBA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

22.06.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
22.06.005	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	70,00
22.06.006	CAIXA DE CONTRAPISO COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
22.06.007	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
22.06.008	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
22.06.009	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
22.06.010	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	76,00
22.06.011	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00
22.06.012	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
22.06.013	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 50 MM (1 1/2")	M	630,00
22.06.014	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 75 MM (2 1/2")	M	72,00
22.06.015	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 50MM (1 1/2")	UN	1,00
22.06.016	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 75 MM (2 1/2")	UN	4,00
22.06.017	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	10,00
22.06.018	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
22.06.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
22.06.020	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	105,00
22.06.021	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	203,00
22.06.022	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
22.06.023	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
22.06.024	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00
22.06.025	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	216,00
22.06.026	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
23.01.001	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	15,00
23.01.002	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	9,00
23.01.003	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø3", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	9,00
23.01.004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø2, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	114,00
23.01.005	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO Ø1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	576,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

23.02.001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 20X20X20 CM	UN	4,00
23.02.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
23.02.003	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.004	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
23.02.006	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.007	TAMPA PARA CONDULETE 4 X 4"	UN	3,00
23.02.008	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	144,00
23.02.009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
23.02.010	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	1,00
23.02.011	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00
23.02.012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
23.02.013	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
23.02.014	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
23.03.001	CABO MANGA 6x22AWG	M	338,00
23.03.002	CABO PAR TRANÇADO DE 18 AWG	M	228,00
23.03.003	CABO PAR TRANÇADO DE 22 AWG	M	224,00
23.03.004	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	175,00
23.03.005	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5, COR CINZA	M	1.964,00
23.03.006	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	195,00
23.03.007	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	3.220,00
24.01.001	TUBO DE COBRE CLASSE "I" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,47
24.01.002	JOELHO 90º EM COBRE Ø 3/4" - 22MM (CLASSE "I") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
24.01.003	JOELHO 45º EM COBRE Ø 3/4" - 22MM (CLASSE "I") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.01.004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 20 MM (3/4")	M	1,28
24.01.005	CONECTOR BOLSA x BOLSA 15mm x 1/2" (P/ CONEXÃO DE REGISTRO ESFERA Ø1/2" NPT Ø1/2" P/ PORCA ROTATIVA)	UN	2,00
24.01.006	RUBINETE DE ENTRADA Ø3/8" NPT x Ø1/2.1 UNF	UN	2,00
24.01.007	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL P/ GLP COM TERMINAIS MACHO E FÊMEA ROSCÁVEIS Ø3/8"	M	2,00
24.01.008	LUVA DE COBRE Ø3/8" MACHO / FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.01.009	PORCA SEXTAVADA Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.01.010	MEIA UNIÃO Ø 1/2" NPT x 3/8 SAE	UN	2,00
24.01.011	TUBO COBRE RECOZIDO Ø 3/8"	M	2,00
24.01.012	TUBO DE AÇO CARBONO SCH-40 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,30
24.01.013	PIG TAIL Ø3/4"	UN	2,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: crea pb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

24.02.001	VÁLVULA DE ESFERA STP-NPT-A-Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.02.002	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.03.001	CAIXA DE ALUMÍNIO 0,40x0,40x0,20 COM PORTA DE ALUMÍNIO DO TIPO DE ABRIR E COM A INSCRIÇÃO "GLP"	UN	2,00
24.04.001	REGULADOR DE 2º ESTÁGIO Ø 3/4"	UN	2,00
24.04.002	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO	UN	2,00
24.04.003	MANÔMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.05.001	PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS	M	41,00
24.05.002	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	0,10
24.05.003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO (Ø3/4")	M	27,00
24.05.004	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	3,00
24.05.005	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	14,20
24.05.006	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	17,30
25.01.001	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PESADO Ø2, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CFTV	M	30,00
25.01.002	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA CFTV	M	894,00
25.01.003	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CFTV	M	9,00
25.02.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
25.02.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	2,00
25.02.003	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 1 1/4"	UN	1,00
25.02.004	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø 1 1/4"	UN	1,00
25.02.005	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 2"	UN	2,00
25.02.006	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" Ø 2"	UN	2,00
25.02.007	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 2"	UN	5,00
25.02.008	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	6,00
25.02.009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
25.02.010	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
25.02.011	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00
25.02.012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
25.03.001	PATCH CORD UTP CAT6 - 1M (PONTO C/ 1 PATCH CORD)	UN	135,00
25.03.002	PRENSA CABO - Ø3/4'	UN	8,00
25.03.003	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	270,00
25.03.004	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COR CINZA	M	5.250,00
25.03.005	CABO ÓPTICO INDOOR / OUTDOOR DE 2 PARES COM FUSÃO DE F.O.	M	95,00
25.03.006	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	53,00
25.03.007	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	1.486,00
25.05.001	TERMINAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00
25.05.002	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM	UN	194,00
25.05.003	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1"	UN	35,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax. E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

25.05.004	TE HORIZONTAL DE 90º 50X50MM	UN	4,00
25.05.005	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	2,00
25.05.006	CURVA HORIZONTAL 90º 50X50MM	PÇ	2,00
25.05.007	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	57,00
25.05.008	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 50X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
25.05.009	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA CFTV	UN	65,00
26.01.001	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO - Ø1"	UN	560,00
26.01.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	560,00
26.01.003	PRENSA CABOS Ø1"	UN	5,00
26.01.004	BUCHA E ARRUELA DE Ø 1"	CJ	84,00
26.02.001	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	8,00
26.03.001	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	600,00
26.04.001	TAP DE 2 SAÍDAS DE 10DB	UN	9,00
26.04.002	TAP DE 2 SAÍDAS DE 20DB	UN	1,00
26.04.003	TAP DE 2 SAÍDAS DE 9DB	UN	5,00
26.04.004	TAP DE 2 SAÍDAS DE 6DB	UN	1,00
26.04.005	TAP DE 2 SAÍDAS DE 13DB	UN	1,00
26.04.006	TAP DE 2 SAÍDAS DE 16DB	UN	6,00
26.04.007	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL	UN	32,00
26.05.001	DIVISOR 1:3 5DB	UN	1,00
26.05.002	DIVISOR 1:2 3,5DB	UN	14,00
26.05.003	DIVISOR 1:3 3,5DB	UN	1,00
26.05.004	MODULADOR DE CANAIS	PÇ	1,00
26.05.005	ATENUADOR/MISTURADOR/FILTRO PARA 08 CANAIS	UN	2,00
26.05.006	AMPLIFICADOR 50DB	UN	1,00
26.06.001	ANTENA C CHSAT	UN	1,00
26.06.004	ANTENA TV ABERTA VHF CHC	UN	1,00
26.06.005	ANTENA KU CHSAT	UN	1,00
26.07.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
26.07.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
26.07.003	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	80,00
26.07.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
26.07.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
26.07.006	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
26.07.007	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
27.01.001	CABO DE SINAL 3X1,00MM BLINDADO	M	3.000,00
27.01.002	CABO MULTIPLO FLEX 0,6/1KV, 3 CONDUTORES 1,5MM²	M	4.500,00
27.02.001	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1"	UN	65,00
27.02.002	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM - VARA COM 3	UN	750,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 1602332315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

	METROS		
27.02.003	TE HORIZONTAL DE 90º 100X50MM	UN	31,00
27.02.004	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO DE 100MM	UN	300,00
27.02.005	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM	PÇ	13,00
27.02.006	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	20,00
27.03.001	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 25 MM (1")	UN	30,00
27.03.002	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.100,00
27.03.003	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1")	M	300,00
27.04.001	CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4"	UN	570,00
27.05.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,00
27.05.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,00
27.05.003	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
27.05.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
27.06.001	QS-CD-01 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.002	QS-CD-02 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.003	QS-9P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.004	QS-8P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.005	QS-7P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.006	QS-6P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.007	QS-5P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.008	QS-4P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.009	QS-3P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.010	QS-2P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.011	QS-1P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.012	QS-TE-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.013	QS-TE-2 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.014	QS-TE-3 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.015	QS-TE-4 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.016	QS-1SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB
CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

27.06.017	QS-2SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.018	QS-3SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.019	QS-3SS-2 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.020	MESTRE - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.021	SUPERVISÓRIO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.001	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UN	15,00
27.07.002	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO DE AR (RETORNO E INSUFLAMENTO)	UN	26,00
27.07.003	SENSOR DE NÍVEL COM DOIS CONTATOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
27.07.004	SENSOR DE CO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
27.07.005	INTEGRADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.006	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.007	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE AR NO DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
27.07.008	VÁLVULA SOLENÓIDE DE GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.009	SENSOR DE VAZAMENTO DE GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
27.07.010	PARALELIZADOR DE PULSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.011	SENSOR DE PRESSÃO DIFERÊNCIAL DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
27.07.012	CONTROLADOR DA VAV COM ATUADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
27.07.013	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA COM POÇO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
27.07.014	SENSOR DE TEMPURATURA AMBIENTE PARA VAV COM AJUSTE LOCAL DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
27.08.003	CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA PÊRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
28.01.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL ELETROMECÂNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	3,00
29.01.001	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	2.284,92
29.01.002	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	492,31
29.01.003	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 22, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	540,00
29.01.004	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 20, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	128,23
29.01.005	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE DE DUTOS DE AR-CONDICIONADO E SUPORTE - FIXAÇÃO NA LAJE	M2	1.413,00
29.01.006	DUTO FLEXÍVEL Ø125MM	M	48,00
29.01.007	DUTO FLEXÍVEL Ø250MM	M	18,00
29.01.008	DUTO FLEXÍVEL Ø300MM	M	102,00
29.01.009	DUTO FLEXÍVEL Ø200MM	M	248,00
29.01.010	DUTO FLEXÍVEL Ø150MM	M	18,00
29.01.011	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø125MM	PÇ	24,00
29.01.012	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø300MM	PÇ	68,00
29.01.013	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø250MM	PÇ	9,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CBA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moutinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

29.01.014	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø200MM	PÇ	166,00
29.01.015	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø150MM	PÇ	12,00
29.01.016	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 18, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	37,15
29.01.017	SUPORTE PARA DUTOS VERTICAIS FIXAÇÃO NA PAREDE - PRUMADA	PÇ	52,00
29.01.018	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	1.135,00
29.02.001	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-125	PÇ	22,00
29.02.002	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-200	PÇ	47,00
29.02.003	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-250	PÇ	9,00
29.02.004	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-315	PÇ	5,00
29.02.005	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-400	PÇ	5,00
29.02.006	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 300 X 200	PÇ	3,00
29.02.007	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 250	PÇ	1,00
29.02.008	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 600 X 500	PÇ	1,00
29.02.009	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO PARA INSUFLAMENTO 425	PÇ	9,00
29.02.010	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 468X468	PÇ	156,00
29.02.011	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 598X598	PÇ	68,00
29.02.012	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 498X498	PÇ	9,00
29.02.013	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 225 x 165	PÇ	73,00
29.02.014	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 325 x 125	PÇ	1,00
29.02.015	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 325 x 165	PÇ	12,00
29.02.016	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 425 x 225	PÇ	1,00
29.02.017	GRELHA DE EXAUSTÃO VAT-AG2 525 X 225	PÇ	66,00
29.02.018	GRELHA DE INSUFLAMENTO VAT-DG 325 X 75	PÇ	1,00
29.02.019	GRELHA DE INSUFLAMENTO VAT-DG 425X225	PÇ	1,00
29.02.020	GRELHA DE PORTA AGS-T 325 X 125	PÇ	5,00
29.02.021	GRELHA DE PORTA AGS-T 325 X 165	PÇ	7,00
29.02.022	GRELHA DE PORTA AGS-T 425 X 325	PÇ	15,00
29.02.023	GRELHA DE PORTA AGS-T 525 X 325	PÇ	1,00
29.02.024	GRELHA DE PORTA AGS-T 225 X 125	PÇ	41,00
29.02.025	GRELHA DE RETORNO AR-AG1 552 x 225	PÇ	6,00
29.02.026	GRELHA DE RETORNO AR-AG2 1025 X 325	PÇ	4,00
29.02.027	REGISTRO JN-B 1100 X 510	PÇ	2,00
29.02.028	REGISTRO JN-B 1300 X 510	PÇ	2,00
29.02.029	REGISTRO JN-B 200 X 180	PÇ	5,00
29.02.030	REGISTRO JN-B 300 X 345	PÇ	9,00
29.02.031	REGISTRO JN-B 400 X 345	PÇ	5,00
29.02.032	REGISTRO JN-B 500 X 345	PÇ	1,00
29.02.033	REGISTRO JN-B 600 X 510	PÇ	3,00
29.02.034	REGISTRO JN-B 700 X 510	PÇ	1,00
29.02.035	REGISTRO JN-B 900 X 510	PÇ	6,00
29.02.036	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-160	PÇ	20,00
29.02.037	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 300	PÇ	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secge@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160263315-Dir. Técnico
CPF 374.027.1[illegible] RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

29.02.038	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 400	PÇ	13,00
29.02.039	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 500 X 500	PÇ	1,00
29.02.040	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 412X412	PÇ	12,00
29.02.041	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 356X356	PÇ	24,00
29.02.042	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG, 225 x 125	PÇ	55,00
29.02.043	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG, 425 x 325	PÇ	1,00
29.02.044	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 900 x 1005.	PÇ	6,00
29.02.045	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 800 x 840.	PÇ	1,00
29.02.046	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 700 x 345.	PÇ	1,00
29.02.047	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 500 x 510	PÇ	5,00
29.02.048	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 400 x 510	PÇ	5,00
29.02.049	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 300 x 510	PÇ	2,00
29.02.050	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 200 x 510	PÇ	1,00
29.02.051	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 200 x 345	PÇ	9,00
29.02.052	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 1200 x 510	PÇ	1,00
29.02.053	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 1000 x 510	PÇ	5,00
29.02.054	GRELHA DE RETORNO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	8,00
29.02.055	GRELHA DE PORTA TROX, MOD. AGS-T, TAM. 225 x 165	PÇ	5,00
29.02.056	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-15/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	2,00
29.02.057	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	2,00
29.02.058	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 225 x 125	PÇ	2,00
29.02.059	GRELHA DE PORTA TROX, MOD. AGS-T, TAM. 325 x 525	PÇ	6,00
29.03.001	CAIXA DE VENTILAÇÃO, GVS-30/28	PÇ	1,00
29.03.002	CAIXA DE EXAUSTÃO, GVS-25/25	PÇ	1,00
29.03.003	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO, 12,68L/S, 150KPA, MOD. 65-200, 5,0CV	UN	4,00
29.03.004	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO, 22L/S, 350KPA, MOD. 65-315, 20,0CV	UN	3,00
29.03.005	CONDICIONADOR MODULAR 076/10TR, PARA 8,32 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1356 L/S, MOTOR 3,0 CV - FC 01	UN	1,00
29.03.006	CONDICIONADOR MODULAR 090/12TR, PARA 10,0 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1773 L/S, MOTOR 4,0 CV - FC 02	UN	1,00
29.03.007	CONDICIONADOR MODULAR 150/20TR, PARA 17,86 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 2305 L/S, MOTOR 4,0 CV - FC 03	UN	1,00
29.03.008	CONDICIONADOR MODULAR 058/8TR, PARA 9,32 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1143 L/S, MOTOR 2,0 CV - FC 04	UN	1,00
29.03.009	CONDICIONADOR MODULAR 058/6TR, PARA 6,28 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 890 L/S, MOTOR 1,5 CV - FC 05	UN	1,00
29.03.010	CONDICIONADOR MODULAR 225/30TR, PARA 36,41 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4197 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 06	UN	1,00
29.03.011	CONDICIONADOR MODULAR 300/40TR, PARA 27,54 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 5037 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 07	UN	1,00
29.03.012	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 27,6 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4727 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 08	UN	1,00
29.03.013	CONDICIONADOR MODULAR 225/30TR, FARA 24,84 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4395 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 09	UN	1,00
29.03.014	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 26,91 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4502 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 10, FC-11, FC-12	UN	3,00
29.03.015	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 28,02 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4648 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 13	UN	1,00

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Eng. Mecânico - CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.227-SSP/PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:19.

29.03.016	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 0,4 TR, 0,60 TR E 0,7 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-20, FC-22, FC-25B	UN	3,00
29.03.017	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 0,9 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-21	UN	1,00
29.03.018	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 1,9 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-25A	UN	1,00
29.03.019	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAPACIDADE 2,8 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-14, FC-15, FC-16 e FC-17	UN	3,00
29.03.020	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAP. 0,6 TR, 0,7 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-23, FC-24	UN	2,00
29.03.021	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAP. 0,6 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-19, FC-25, FC-26, FC-27, FC-28, FC-29, FC-30,FC-31	UN	8,00
29.03.022	EXAUSTOR AXIAL, ROTOR, LIMIT LOAD, 300PA, 8 POLOS, 3,0CV, 34DB, VAZÃO:3.330 L/S	UN	3,00
29.03.023	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER), CAP. 100TR, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL	UN	3,00
29.03.024	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER), CAP. 18TR, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00
29.03.025	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 36 000 BTU'S	UN	1,00
29.03.026	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 60.000 BTU'S	UN	1,00
29.03.027	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 7.000 BTU'S	UN	1,00
29.04.001	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 1/4"	M	9,50
29.04.002	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 3/8"	M	42,81
29.04.003	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 7/8"	M	36,54
29.04.004	CURVA 90º DE COBRE SOLDA Ø1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.04.005	CURVA 90º DE COBRE SOLDA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,26
29.04.006	CURVA 90º DE COBRE SOLDA Ø7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,94
29.04.007	CURVA 45º DE COBRE SOLDA Ø1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
29.04.008	CURVA 45º DE COBRE SOLDA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,66
29.04.009	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA Ø 1/4"	M	11,88
29.04.010	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA Ø 3/8"	M	46,20
29.04.011	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA Ø 7/8"	M	40,19
29.04.012	CALÇO DE BORRACHA	UN	10,56
29.04.013	GÁS FRIGORÍGENO R22	KG	5,00
29.05.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 100 MM (4")	M	36,00
29.05.002	TUBO DE AÇO COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 80 MM (3")	M	20,00
29.05.003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 60 MM (2.1/2")	M	295,00
29.05.004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 50 MM (2")	M	24,00
29.05.005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 40 MM (1 1/2")	M	206,00
29.05.006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 32 MM (1 1/4")	M	146,00
29.05.007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 25 MM (1")	M	25,00
29.05.008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 20 MM (3/4")	M	366,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

29.05.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 125 MM (5")	M	120,00
29.05.010	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø2" - COM ATUADOR	UN	1,00
29.05.011	VÁLVULA DE 2 VIAS DE Ø2.1/2"	UN	8,00
29.05.012	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO FIXO Ø4"	UN	3,00
29.05.013	PINTURA EM TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	253,00
29.05.014	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO -ATÉ Ø 1 1/4"	M	537,00
29.05.015	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - ATÉ Ø 2"	M	230,00
29.05.016	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 2.1/2"	M	295,00
29.05.017	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 3"	M	20,00
29.05.018	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 4"	M	36,00
29.05.019	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 5"	M	120,00
29.05.020	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 6"	M	15,00
29.05.021	SUPORTE HIDRÁULICO VERTICAL COM FIXAÇAO NA PAREDE PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PÇ	32,00
29.05.022	SUPORTE HIDRÁULICO HORIZONTAL COM FIXAÇÃO NA LAJE PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PÇ	144,00
29.05.023	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
29.05.024	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.025	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
29.05.026	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
29.05.027	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.028	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
29.05.029	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER Ø 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.030	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø3/4" - COM ATUADOR	UN	15,00
29.05.031	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1" - COM ATUADOR	UN	1,00
29.05.032	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1.1/4" - COM ATUADOR	UN	4,00
29.05.033	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1.1/2" - COM ATUADOR	UN	4,00
29.05.034	VÁLVULA DE BLOQUEIO MOTORIZADA 2 VIAS DE Ø4" - COM ATUADOR	UN	3,00
29.05.035	VÁLVULA DE 3 VIAS DE Ø2.1/2" - COM ATUADOR	UN	2,00
29.05.036	PURGADOR DE AR CONEXÕES DE Ø1/2"	UN	6,00
29.05.037	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø3/4"	UN	15,00
29.05.038	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1"	UN	1,00
29.05.039	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1 1/4"	UN	4,00
29.05.040	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1 1/2"	UN	4,00
29.05.041	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø2"	UN	1,00
29.05.042	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø2 1/2"	UN	8,00
29.05.043	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFFER Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
29.05.044	FILTRO Y PARA COM ELEMENTO FILTRANTE Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-D Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

29.05.045	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
29.05.046	CAIXA DE COMPENSAÇÃO 1000 LITROS - COM VALVULAS E ACESSORIOS - COMPLETA	UN	1,00
29.05.047	SUPORTE PARA SPLITS DE TETO E FANCOLETES EMBUTIDOS E PISO-TETO	M2	18,00
29.05.048	CONJUNTO MANOMETRO E MANUVACUOMETROS PARA BOMBAS, CONDICIONADORES E UNIDADES RESFRIADORAS	M2	24,00
29.05.049	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO MOLA - CONDICIONADORES, BOMBAS E CHILLERS	M2	102,00
29.05.050	JUNTAS DE EXPANSÃO DE BORRACHA Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
29.05.051	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 150 MM (6")	M	15,00
30.01.001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, VÁLVULA DE DESCARGA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
30.01.002	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUINDO ASSENTO SANITÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	79,00
30.01.003	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES LOUÇA BRANCA COM ABERTURA FRONTAL, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUINDO ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
30.01.004	LAVATORIO LOUÇA EMBUTIR(CUBA), S/LADRAO, INCLUINDO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00
30.01.005	LAVATORIO LOUÇA QUADRADA DE SOBREPOR (CUBA), S/LADRAO, INCLUINDO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
30.01.006	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, COM CONJUNTO PARA FIXACAO, INCLUINDO TORNEIRA DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
30.01.007	LAVATÓRIO DE LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, INCLUINDO TORNEIRA DE PRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
30.01.008	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X15CM, INCLUINDO TORNEIRA DE BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
30.01.009	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X15CM, INCLUINDO TORNEIRA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
30.01.010	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUINDO TORNEIRA DE PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
30.01.011	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA CONVENCIONAL TIPO HYDRA MAX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00
30.01.012	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA PNE COM ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
30.01.013	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80CM	UN	50,00
30.01.014	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPRIMENTO 60CM, LARGURA 45CM	UN	2,00
30.01.015	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS EM BOX	UN	2,00
30.01.016	ASSENTO PARA BOX DE CHUVEIRO COM BRAÇO ARTICULÁVEL E ASSENTO REMOVÍVEL	UN	2,00
30.01.017	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
30.01.018	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES	UN	42,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moisinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

	ESPECIAIS, COMPRIMENTO 40CM		
30.02.001	GRANITO PRETO POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	71,89
30.02.002	GRANITO PRETO POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,26
30.02.003	BANCADA DE ATENDIMENTO DA COPA (LANCHONETE), EM CONCRETO REVESTIDO EM GRANITO PRETO POLIDO	UN	1,00
30.02.004	BANCADA DE MADEIRA MDF, LARGURA 40CM, ACABAMENTO EM FORMICA PARA INSTALAÇÃO EM DML	M	14,35
30.02.005	RODAPIA EM GRANITO PRETO, ALTURA 10CM	M	135,20
30.02.006	PRATELEIRA DE MADEIRA MDF, ACABAMENTO EM FORMICA PARA INSTALAÇÃO EM DML	M2	26,08
30.02.007	TAPA VISTA EM GRANITO PRETO POLIDO, DIM 85X55CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	27,00
30.02.008	PRATELEIRA EM GRANITO PRETO POLIDO, DIM.: 50X20CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	176,47
30.02.009	DIVISORIA EM GRANITO PRETO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	200,43
30.02.010	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO PRETOPOLIDO, LARG. 75CM PARA VESTIÁRIOS	UN	2,00
30.02.011	APOIO DE CANTO EM GRANITO PRETO POLIDO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00
30.02.012	FILETE EM GRANITO PRETO POLIDO	M	6,46
30.02.013	ARMARIO SUSPENSO MADEIRA DE LEI, REVESTIDO LAMINADO-C/PORTAS	M2	1,57
30.02.014	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO TERREO	UN	1,00
30.02.015	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO 2º AO 9º PAVIMENTOS	UN	8,00
30.02.016	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO 1º PAVIMENTO	UN	1,00
30.02.017	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ POLÍDO, APOIADO SOBRE DRYWALL, LOCALIZADO NO PROTOCOLO	UN	1,00
30.02.018	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ POLÍDO, APOIADO SOBRE DRYWALL, LOCALIZADO NA REPROGRAFIA	UN	1,00
31.01.001	CHEFLERA (SCHEFFLERA ARBORICOLA) COM ALTURA 0,50 A 0,70 M; EM CAVA DE 60 X 60 X 50 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	3,00
31.01.002	PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELINII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00
31.01.003	COROA DE CRISTO VAR (EUPHORBIA MILII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	17,00
31.01.004	GRAMA ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA "WILD"), FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	87,93
31.01.005	IXORA REI (IXORA MACROTHYRSA), FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	21,00
31.01.006	PALMEIRA-SAGU (CYCA REVOLUTA), FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	1,00
31.01.007	DRACENA ARCO ÍRIS (DRACAENA MARGINATA) VAR. TRICOLOR, FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	1,00
31.01.008	VASO COM ESTRELITCIA (STRELITZIA REGINAE), FORNECIMENTO	UN	33,00

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mourinho Mareira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.909.327-SSP/PB

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:19.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

31.02.001	DRENO COM PEDRA NATURAL BRITADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2,38
31.02.002	FORRAÇÃO COM ARGILA EXPANDIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,76
33.01.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9.256,52
34.01.001	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK= 40MPA	M3	34,00
34.01.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	188,40
34.01.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	362,63
34.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	327,50
34.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	358,24
34.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	223,44
34.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	355,10
34.01.008	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE FÔRMAS E ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DE LAJES NERVURADAS. O SISTEMA DEVERÁ DISPENSAR A UTILIZAÇÃO DE ASSOALHO OU MADEIRAENTRE CUBETAS	M2	1.559,64
34.01.009	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	0,64
34.01.010	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	1.693,79
34.01.011	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	162,55
35.01.001	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	27,70
35.01.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.574,82
36.01.001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.112,97
36.01.002	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.112,97

João Pessoa, 10 de abril de 2018.

João Carlos M S Rocha ***Fiscal do Contrato*** ***Registro no CREA 14141/D-GO***	**Marcos Alexandre Bezerra Wanderley de Queiroga** ***Procurador-Chefe***

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedicionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Eng. Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-PB-00014959/2018 ATESTADO nº 238-2018**

Signatário(a): **JOAO CARLOS MODESTO SEVERINO ROCHA**
Data e Hora: **18/04/2018 16:52:41**
Assinado com login e senha

Signatário(a): **MARCOS ALEXANDRE BEZERRA WANDERLEY DE QUEIROGA**
Data e Hora: **18/04/2018 18:09:28**
Assinado com login e senha

Acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131880/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131880/2018
23/04/2018, 14:19
Chave de Impressão: 4DabW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moutinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraiba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraiba, foi instituido pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraiba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **29/06/2021 15:44:49 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponivel para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital**: 04460907206913224926-1 a 04460907206913224926-51
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b6fd2d11a2bf3a06e40a8378c2162436d1b2cd645a18661cfb92ccb0fe704fcfd172103ebe63bacabf8a2f78878048bfe1a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsanto Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 576 / 2008
PROTOCOLO : PRO - 88263 / 08
DATA DE EMISSÃO : 10/04/2008

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria 006/2000, de 14/03/2000 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba., em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou e(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo :

Nome : NEWTON MOUSINHO MOREIRA
Carteira : 160127237SXXX
CPF : 044035694420
Título(s)
Engenheiro Mecanico

ART(s)

ART : 320021177
Registrada em : 17/09/2007
Baixada em : 10/04/2008
Endereço da Obra : R. JOSE CYRILO, S/N, ALTIPLANO, CEP : 58000000 JOAO PESSOA/PB
Proprietário : PREF. MUN. DE JOAO PESSOA
Empresa : COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Contratante : VIA ENGENHARIA LTDA

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
SISTEMAS DE REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO
Dimensão do Trabalho : 360,00 TON. REFRIGERACAO

INSTALAÇÃO DE SISTEMA CENTRALD E AR CONDICIONADO A AGUA GELADA COM CONDENSAÇÃO E AR E COMPRESSOR PARAFUSO, COM CAPACIDADE DE 95,00TR E SISTEMA CENTRAL DE AR CONDICIONADO SET FREE COM CAPACIDADE DE 265,00TR, COM GÁS 410 ECOLOGICAMENTE CORRETO.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engº Civil Cirjeu Paiva dos Santos
CREA 1601838066 - Mat. 155-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engª Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajú
CREA: 1500802909 - Mat.: 142-2

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa/PB João Pessoa/PB 58013-021
Telefones: DDD:83 Sede:3533-2525 - C. Grande:3341-1684 - Mamanguape:3292-3060 - Guarabira:3271-1200 - Patos:3421-3391 - Itaporanga:3461-2181 - Pombal:3431-2645 - Sousa:3522-1774 - Cajazeiras:3531-1815 - Fax: (83)3341-4320

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231S Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-35
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92759-HZAL;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia sa

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 576/2008, emitida em 16/04/08 excluindo-se 0 (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa 17 de abril de 2008

Engª Civil Mª Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500602999 - Mat. 142-2

DECLARAÇÃO

Declaramos que a COMTERMICA – COMERCIAL TERMICA LTDA, estabelecida á Rua Projetada I, 207 – Lot. Jardim Atlântico – Camboinha I – Cabedelo – PB, inscrita no Ministério da Fazenda sob o N. 08.560.898/0001-64, para fins de prova junto a quem de direito que está executando de acordo com as normas técnicas, especificações e projetos executivos, dentro do cronograma pré-estabelecido no contrato firmando, as Obras de instalações Elétricas de Baixa e Alta tensão, incluindo montagem de Subestação Abrigada de 800KVA, sendo um transformador de 500 e um de 300KVA, Fornecimento e Montagem de Grupo Gerador de 430KVA, sendo um de 320 e um de 110KVA, Rede de Lógica Tipo Estruturada Categoria 5e com 200 pontos, incluindo equipamentos ativos, Sistema de Sonorização com 279 pontos, incluindo equipamentos como microfone, mesa de som, equalizador, misturador, amplificador, matriz de comutação, reprodutor de DVD, painel de comando, Micro computador e programas com Soft com programas aplicativos de controle, sistema de Ar condicionado Central tipo Água Gelada com condensação a Ar com capacidade total instalada de 527,65TR com unidades Resfriadores de Ar tipo SET FREE, Sistema de iluminação de Emergência e Alarme e Instalações Hidro - sanitária, incluindo Água Potável, Esgoto, Pluvial e Combate a incêndio, incluindo Hidrantes e Extintores, na Obra 639 - Estação, Ciência, Cultura e Artes situadas na Rua João Cyrilo, s/n, Farol do Cabo Branco, em João Pessoa - PB. Conforme Contrato N. 639/021/2007 firmado entre a VIA ENGENHARIA S/A e a COMTERMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA.

Inicio dos serviços:	20/07/2007
Termino do contrato:	Em andamento
Valor Inicial do contrato:	R$5.400.000,00

Responsáveis Técnicos:

Eng. Civil: Alexandre José Mousinho Moreira	1602832315
Eng. Civil: Tibério Luiz Mousinho do Rego	1603285032
Eng. Elétrico: Marcelo Júnior Miranda da Silva	16.199-D/PE
Seg. do Trabalho: Fabio Vinicius Ferreira	1604225572
Eng. Mecânico: Newton Mousinho Moreira	1601272375

João Pessoa, 07 de Abril de 2008.

VIA ENGENHARIA S/A
Lucas Pitton Serrano
CREA PA 21060/D

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/bridocumento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-36
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92760-B4WQ;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTÉRMICA 538.021/2007

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	PREÇO UNIT	EXECUTADO QUANT	EXECUTADO R$
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				3.281.136,91
1.1	REDE ELÉTRICA				75.744,39
1.1.1	QUADRO CEMAR QDETG-X 945, COD 90.40.22	un	178,19	10,00	1.781,90
1.1.2	QUADRO CEMAR QDETG-X 345, COD 90.40.23	un	198,13	3,00	594,39
1.1.3	QUADRO CEMAR QDETG-X 445, COD 90.40.24	un	231,88	3,00	695,64
1.1.4	QUADRO CEMAR QDETG-X 565, COD 90.40.25	un	302,36	1,00	303,36
1.1.5	QUADRO CEMAR QDETG-X 165, COD 90.40.21	un	169,99	4,00	679,97
1.1.6	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12	kg	9,18	12,00	110,21
1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, SIEMENS	un	4,81	1,00	4,80
1.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, SIEMENS	un	31,13	3,00	93,38
1.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, SIEMENS	un	31,13	2,00	62,25
1.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	un	31,13	2,00	62,25
1.1.11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1¼"	m	17,60	6,00	105,59
1.1.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2"	m	26,26	564,00	14.652,92
1.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4"	m	59,33	846,00	50.137,46
1.1.14	POSTE DE AÇO GALVANIZADO Ø4"x10,00m	un	695,05	2,00	1.390,10
1.1.15	REATOR DUPLO ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	un	58,63	126,00	7.318,35
1.1.16	Ponto de nº2, 0° nível, eletroduto de PVC rígido soldável de 20mm , fio 1,50 mm² c/ abertura e fechamento de rasgos em alvenaria (guarita)	un	1.754,78	1,00	1.754,77
1.2	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS				1.257.221,06
1.2.1	CABO #2,5mm2 PIRASTIC	m	1,59	15.000,00	23.813,87
1.2.2	CABO #4mm2 PIRASTIC	m	2,29	5.697,00	12.528,21
1.2.3	CABO #4mm2 XLPE 1KV	m	3,33	5.000,00	15.889,57
1.2.4	CABO #6mm2 PIRASTIC	m	2,47	1.800,00	4.445,21
1.2.5	CABO #6mm2 XLPE 1KV	m	3,92	5.200,00	20.363,34
1.2.6	CABO #10mm2 PIRASTIC	m	4,63	1.800,00	8.340,07
1.2.7	CABO #10mm2 XLPE 1KV	m	5,59	3.223,00	17.721,60
1.2.8	CABO #16mm2 PIRASTIC	m	5,48	595,00	3.855,40
1.2.9	CABO #25mm2 PIRASTIC	m	10,50	1.200,00	12.594,79
1.2.10	CABO #35mm2 PIRASTIC	m	14,01	300,00	4.201,79
1.2.11	CABO #50mm2 XLPE 1KV	m	22,01	1.750,00	38.514,94
1.2.12	CABO #70mm2 XLPE 1KV	m	31,30	840,00	27.848,13
1.2.13	CABO #95mm2 XLPE 1KV	m	40,96	970,00	39.750,75
1.2.14	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	56,37	225,00	12.456,52
1.2.15	CABO #150mm2 XLPE 1KV	m	66,58	705,00	46.900,93
1.2.16	CABO #185mm2 XLPE 1KV	m	84,52	550,00	46.484,86
1.2.17	CABO #400mm2 XLPE 1KV	m	242,61	2.943,00	714.095,33
1.2.18	CABO #400mm2 PIRASTIC	m	140,03	250,00	35.007,57
1.2.19	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	m	1,67	7.100,00	11.856,27
1.2.20	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,13	864,00	3.565,62
1.2.21	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	m	17,69	77,00	1.362,33
1.2.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	m	26,55	369,00	9.796,15
1.2.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	m	59,90	383,00	22.954,73
1.2.24	CANO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	17,50	630,00	11.046,57
1.2.25	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	66,05	420,00	27.740,84
1.2.26	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	un	1,60	384,00	200,91
1.2.27	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	15,00	16,84
1.2.28	CURVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	un	1,76	13,00	26,06
1.2.29	CURVA PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	un	2,97	17,00	50,47
1.2.30	CURVA PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	un	13,22	6,00	79,34
1.2.31	LUVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	un	8,76	23,00	17,44
1.2.32	LUVA PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	un	1,22	145,00	177,79
1.2.33	LUVA PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	un	8,08	13,00	104,84
1.2.34	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1"	un	0,34	4,00	1,36
1.2.35	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1½"	un	0,92	28,00	25,84
1.2.36	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	un	1,24	126,00	156,83
1.2.37	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	107,00	225,23
1.2.38	CAIXA 4"x4" EM PVC	un	0,24	196,00	47,13
1.2.39	CAIXA 4"x4" EM PVC	un	0,42	17,00	7,16
1.2.40	CAIXA OCTOGONAL, PVC	un	0,81	835,00	693,77
1.2.41	CAIXA METÁLICA, COM PORTA 200x200x120mm	un	16,60	11,00	182,65
1.2.42	TAMPA CEGA 4"x4", PAIL PLUS	un	2,90	14,00	40,68
1.2.43	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, ESPELHO EM LATÃO E TOMADA TRIPOLAR DE 5A	un	14,49	79,00	1.145,02
1.2.44	CAIXA DE PASSAGEM, 300x300x300mM INTERNOS, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	un	10,67	5,00	53,33
1.2.45	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.83.35 COM TIRANTE 3/8"	un	2,82	25,00	69,56
1.2.46	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.83.37 COM TIRANTE 3/8"	un	2,10	37,00	77,68
1.2.47	MÃO FRANCESA CEMAR COD 90.34.86, PARA ELETRICALHA DE 50x50mm	un	5,72	41,00	234,58
1.2.48	SUPORTE SUSPENSÃO PARA 3/8"	un	3,01	65,00	199,50
1.2.49	PARAFUSO FENDA Ø3/16"x50mm	un	2,78	200,00	556,24
1.2.50	BUCHA DE NYLON S/8	un	0,08	200,00	18,81
1.2.51	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50x50mm	m	15,53	40,00	621,36
1.2.52	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200x100mm	m	51,76	765,00	37.077,46
1.2.53	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300x100mm	m	52,11	24,00	1.250,72
1.2.54	FITA ISOLANTE 3M, AUTOFUSÃO	un	6,26	35,00	219,17
1.2.55	ARAME DE FERRO GALVANIZADO #16	Kg	7,13	19,00	135,40
1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES				7.204,12
1.3.1	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, PAIL PLUS	un	5,11	23,00	117,52

PESSOA MILANEZ

AUTENTICADO

16 NOV. 2009

1 de 15

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602839315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-37
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92761-92TU;
CNJ: 06.879-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

120

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 030.021/2007

1.3.2	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	9,17	6,00	55,03
1.3.3	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	12,91	7,00	90,34
1.3.4	INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	16,54	2,00	33,08
1.3.5	INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	6,64	3,00	19,28
1.3.6	INTERRUPTOR COM 2 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	16,09	1,00	16,09
1.3.7	INTERRUPTOR COM 3 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	21,20	1,00	21,19
1.3.8	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + 1 INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	14,46	1,00	14,45
1.3.9	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + TOMADA TRIPOLAR, PIAL PLUS	un	10,97	1,00	10,96
1.3.10	TOMADA TRIPOLAR, 5A, PIAL PLUS	un	7,88	80,00	630,70
1.3.11	TOMADA TRIPOLAR, 25A, PIAL PLUS	un	7,91	14,00	110,71
1.3.12	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A SIEMENS	un	3,97	212,00	841,41
1.3.13	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A SIEMENS	un	3,52	28,00	109,94
1.3.14	DISJUNTOR MONOPOLAR C16A, SIEMENS	un	4,77	1,00	4,77
1.3.15	DISJUNTOR MONOPOLAR C20A, SIEMENS	un	4,79	1,00	4,79
1.3.16	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.17	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A, SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.18	DISJUNTOR TRIPOLAR C20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.20	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A, SIEMENS	un	31,13	3,00	93,38
1.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A, SIEMENS	un	31,13	17,00	529,18
1.3.22	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A, SIEMENS	un	31,13	9,00	280,15
1.3.23	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A, SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.3.24	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.25	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A, SIEMENS	un	45,33	2,00	90,66
1.3.26	DISJUNTOR TRIPOLAR C63A, SIEMENS	un	45,68	2,00	91,36
1.3.27	DISJUNTOR TRIPOLAR C125A, SIEMENS	un	125,98	1,00	125,98
1.3.28	DR BIPOLAR 25A, SIEMENS	un	99,52	1,00	99,52
1.3.29	DR BIPOLAR 40A, SIEMENS	un	99,12	-	-
1.3.30	DR TETRAPOLAR 25A, SIEMENS	un	166,30	5,00	666,61
1.3.31	DR TETRAPOLAR 40A, SIEMENS	un	118,00	5,00	594,93
1.3.32	DR TETRAPOLAR 63A, SIEMENS	un	122,28	5,00	611,39
1.3.33	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	9,10	2,00	18,19
1.3.34	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	12,87	2,00	25,73
1.3.35	INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	16,61	1,00	16,61
1.3.37	Ponto de tomada simples (quarto)	un	4,29	1,00	4,28
1.3.38	Interruptor 1 seção - fornecimento e colocação (quarto)	un	5,15	1,00	5,15
1.3.39	Curva para eletroduto roscável de 3/4"	un	1,32	7,00	8,96
1.3.40	Daliet Múltiplo de 1 1/2" DM112-x	un	14,08	1,00	14,08
1.3.41	Daliet Múltiplo de 1" DM100-x	un	9,03	16,00	144,41
1.3.42	Daliet múltiplo de 3/4" DM034-x	un	7,10	16,00	113,55
1.3.43	Unidut cônico de 1 1/2" UC112-c	un	4,86	1,00	4,86
1.3.44	Bucha de redução de alumínio 1 1/2" x 1"	un	7,47	1,00	7,44
1.3.45	Unidut cônico 1" UC100-c	un	2,48	33,00	81,82
1.3.46	Unidut cônico 3/4" UC034-c	un	1,72	33,00	56,65
1.3.47	Tampa para Daliet II múltiplo 3/4" redondo	un	1,60	16,00	25,58
1.3.48	Tampa para Daliet de 1" 01 furo para RJ45	un	1,60	16,00	25,58
1.3.49	Suporte metálico 3/4" 01 furo para RJ45	un	1,86	16,00	29,72
1.3.50	Conector RJ45 Macho Cat 5 5-1376202-2	un	1,86	16,00	29,72
1.3.51	Tomada RJ45 Fêmea Cat5 1375055-2	un	5,31	16,00	148,52
1.3.52	Tomada 2P+T 20A com espelho	un	5,47	18,00	103,58
1.3.53	Bucha Fix D8 com parafuso	un	0,18	208,00	36,89
1.3.54	Abraçadeira em PVC de 3/4"	un	0,45	104,00	47,89
1.3.55	Abraçadeira em PVC de 1"	un	0,49	104,00	51,36
			-		
1.4	ILUMINAÇÃO		-		511.656,04
			-		
1.4.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR IDELPA OCT568 RS COM 2 LÂMPADAS DULUX 18W	un	143,71	17,00	2.443,08
1.4.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR IDELPA DEC 581 COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR DUPLO ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	110,56	724,00	80.066,62
1.4.3	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W COM SUPORTE	un	6,67	256,00	1.841,96
1.4.4	LUMINÁRIA ITAIM LPT 14, EM POLIESTER, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 34W, REATOR DUPLO, ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	260,32	133,00	34.622,60
1.4.5	LUMINÁRIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DOBRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, VIDRO TEMPERADO DE 6mm, LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W, REATOR ELETRÔNICO ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA. VER DETALHE ARQUITETÔNICO DT05.	un	173,96	-	-
1.4.6	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 150W MVM HCI-TS 150/942 NDL, 14.500 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.183,75	28,00	117.145,04
1.4.7	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 70W MVM HCI-TS 70/942 NDL, 6.900 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.184,50	4,00	16.738,01
1.4.8	PROJETOR SEMI-ENTERRADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W HQI	un	274,96	4,00	1.099,80
1.4.9	LUMINÁRIA ONIX SCHREDER COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W HQI	un	623,94	8,00	4.991,53
1.4.10	LUMINÁRIA GERMANY 19.000 (TIPO BALIZADOR) COM LÂMPADA DULUX 11W M.R. DETALHE NA PRANCHA DE ARQUITETURA DT10	un	75,32	152,00	11.448,91
1.4.11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ITAIM 5500COM 1 LÂMPADA DULUX 18W, REATOR ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	64,97	44,00	2.858,55
1.4.12	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	-	-
1.4.13	Luminária tipo balizador em alumínio da GERMANY linha 19.000,cor branca de 30cm com lâmpada DULUX de 11W	un	338,87	-	-
1.4.14	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 70W MVN lâmpada HCI-TS 70/942 NDL fluxo 6.500LN	un	4.146,64	29,00	120.232,86
1.4.15	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	21,00	86.068,50

PESSOA MIRANEZ

2 de 15

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

João Pessoa (PB)

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060239315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-38
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92762-SSOB;
CNS: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 038.021/2007

1.4.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ELPA DEC 191 COM 2 LÂMPADAS DULUX DE 18W	un	283,48	-	-
1.4.17	LUMINÁRIA DE SOBREPOR STAIM LPT14, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32, REATOR ELETRÔNICO, DUPLO, ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	270,66	-	-
1.4.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO BALIZADOR COM 1 LED DE ALTA INTENSIDADE MODELO YMB-01 COM CORPO DE ALUMÍNIO ANODIZADO E RESINADO EPÓXI	unid.	85,42	72,00	6.150,00
1.4.19	DRIVER OUTDOOR 20m, 120-240W	unid.	437,21	4,00	1.748,85
1.4.20	Luminária tipo Spot altena LSA 09290 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	125,82	2,00	251,63
1.4.21	Luminária tipo Spot altena LSA 09291 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	127,09	7,00	889,66
1.4.22	Lâmpada Osram HALOSPOT 111 50W 12V / 4° (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	39,14	2,00	66,28
1.4.23	Lâmpada Osram HCI par 30 70W/830 FL (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	179,13	7,00	1.253,88
1.4.24	Reator vapor metal 70W AFP (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	62,40	7,00	436,78
1.4.25	Canopla de alumínio BR (base para pendente) - (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	19,69	2,00	39,38
1.4.26	Transformador CMD eletrônico para dicróica (fornecimento einstalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	20,75	2,00	41,51
1.4.27	Iluminação externa constituída de 15 postes do tipo DP 2198-04, h=4,50m, com pintura esmalte branco, luminárias do tipo DP 2198-03/04, lâmpadas NAV-E E-40 ovóide de 150W e reator interno, inclusive escavação, reaterro, eletrodutos e cabo isolado de 16mm² para 750V, conforme projeto específico (fornecimento e instalação) - (Iluminação Externa - Lado do Farol)	un	21.407,08	1,00	21.407,07
1.5	SUBESTAÇÃO				381.645,38
1.5.1	TRANSFORMADOR 500KVA, 13.800/13.200/12600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	19.488,20	1,00	19.488,20
1.5.2	TRANSFORMADOR 300KVA, 13.800/13.200/12600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	12.757,03	1,00	12.757,02
1.5.3	QUADRO CEMAR CPD-191260, COMPLETO	un	180,64	2,00	361,27
1.5.4	POSTE CONCRETO, DUPLO "T", 300/11	un	544,32	1,00	544,32
1.5.5	CRUZETA CONCRETO ARMADO, 1.900mm	un	92,50	5,00	462,48
1.5.6	PARAFUSO MAQUINA ROSCA SEMPLES Ø5/8"x12"	un	3,00	4,00	12,79
1.5.7	PARAFUSO MAQUINA ROSCA SEMPLES Ø5/8"x14"	un	4,59	2,00	9,18
1.5.8	PARAFUSO MAQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x12"	un	14,24	2,00	28,48
1.5.9	PARAFUSO MAQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x14"	un	17,68	2,00	35,36
1.5.10	PORCA QUADRADA Ø5/8"	un	0,82	36,00	11,43
1.5.11	PÁRA-RAIO TIPO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO, 12/15 KV	un	108,58	6,00	651,50
1.5.12	ESTRIBO PARA LINHA VIVA	un	51,48	6,00	308,90
1.5.13	ISOLADOR DE PINO, 15KV	un	10,72	8,00	64,34
1.5.14	PINO PARA ISOLADOR, 15KV	un	5,00	6,00	30,01
1.5.15	CHAVE SECCIONADO FACA, 400A, 15KV	un	1.007,98	3,00	3.023,93
1.5.16	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL, INSTALAÇÃO EXTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.17	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL, INSTALAÇÃO INTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.18	CABO SINTENAX #35mm2 PARA 15 KV	m	15,80	180,00	2.886,23
1.5.19	CANO DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	m	70,99	6,00	425,96
1.5.20	CURVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	125,44	1,00	125,44
1.5.21	LUVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	38,81	2,00	77,62
1.5.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø2"	m	26,55	30,60	796,43
1.5.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø4"	m	56,95	45,60	2.897,00
1.5.24	CANO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	17,53	12,00	210,40
1.5.25	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL Ø4"	un	8,05	11,00	88,54
1.5.26	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	8,00	16,84
1.5.27	FITA BAND-IT 3/4"	m	32,85	9,00	295,66
1.5.28	PRESILHA PARA FITA BAND-IT DE 3/4"	un	14,26	4,00	57,05
1.5.29	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO GTDU (2,40m x 5/8")	un	15,11	148,00	2.235,81
1.5.30	CABO DE COBRE NU #50mm2	m	14,50	380,00	5.509,95
1.5.31	CABO DE COBRE NU #35mm2	m	38,00	200,80	7.618,02
1.5.32	SOLDA EXOTÉRMICA	un	25,51	55,60	1.402,89
1.5.33	BARRA JAURU, 1,50x0,60m, COM ISOLADORES INTERNO INTERNO, 15KV, 400A	un	141,75	3,00	425,24
1.5.34	CHAVE FACA, AÇÃO SIMULTÂNEA, 400A, 15KV, ABERTURA SOB CARGA	un	1.451,24	3,00	4.353,72
1.5.35	QUADRO DE MEDIÇÃO CM 4, PADRÃO SAELPA	un	1.574,88	1,00	1.574,87
1.5.36	TP 500VA, PARA RELÉ DO DISJUNTOR DE AT 13.800/127V	un	1.159,55	1,00	1.159,54
1.5.37	DISJUNTOR 3AH5113-1 SIEMESN, COM TC's E RELÉ SIPATRIC 7SJ600 SILMENS INCORPORADOS	un	4.573,28	1,00	4.573,27
1.5.38	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV	un	42,41	17,00	721,00
1.5.39	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 5/8"	m	34,30	80,00	2.736,27
1.5.40	CONECTOR "T" (DERIVAÇÃO) PARA VERGALHÃO DE 5/8"	un	34,95	5,00	174,75
1.5.41	CABO #400mm2 XLPE 1KV	m	238,50	150,00	35.774,91
1.5.42	CABO #185mm2 XLPE 1KV	m	84,52	200,00	16.903,59
1.5.43	CABO #150mm2 XLPE 1KV	m	66,38	340,00	22.570,66
1.5.44	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,57	10,00	563,71
1.5.45	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,37	235,00	13.012,23
1.5.46	CABO #95mm2 XLPE 1KV	m	40,96	10,00	409,59
1.5.47	CABO #70mm2 XLPE 1KV	m	31,30	30,00	938,14
1.5.48	CABO #50mm2 XLPE 1KV	m	22,01	50,00	1.100,42
1.5.49	CABO #10mm2 XLPE 1KV	m	5,50	100,00	550,36
1.5.50	CABO #6mm2 XLPE 1KV	m	3,92	40,00	156,84
1.5.51	VOLTÍMETRO 0-500V	un	82,07	2,00	164,14
1.5.52	AMPERÍMETRO 0-1.000A	un	70,21	3,00	210,63

PESSOA MOLANEZ

3 de 15

AUTENTICADO

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

18 NOV. 2009

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-39
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92763-2VPI;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Sel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 039.021/2007

1.5.53	AMPERÍMETRO 0-600A	un	62,74	3,00	188,23
1.5.54	CAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO	un	70,35	2,00	140,69
1.5.55	TC 1.0005, PARA AMPERÍMETRO	un	148,12	3,00	444,34
1.5.56	TC 600/5, PARA AMPERÍMETRO	un	3.781,17	3,00	11.343,49
1.5.57	FUSÍVEL DIAZED DZ 2A	un	45,42	6,00	272,53
1.5.58	DISJUNTOR 3VL678-1AE36, SIEMENS, 800A	un	6.029,02	1,00	6.029,01
1.5.59	DISJUNTOR 3VL678-1AE36, SIEMENS, 450A	un	5.645,81	-	-
1.5.60	DISJUNTOR 3VL678-1AF36 SIEMENS, 700A	un	3.437,95	1,00	3.437,94
1.5.61	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A SIEMENS	un	65,20	-	-
1.5.62	DISJUNTOR TRIPOLAR C150A SIEMENS	un	1.024,56	2,00	2.049,10
1.5.63	DISJUNTOR TRIPOLAR C200A SIEMENS	un	1.322,97	1,00	1.322,97
1.5.64	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A SIEMENS	un	152,63	1,00	152,62
1.5.65	DISJUNTOR TRIPOLAR C400A SIEMENS	un	1.977,75	1,00	1.977,74
1.5.66	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	un	41,13	2,00	82,25
1.5.67	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.5.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A SIEMENS	un	31,13	-	-
1.5.69	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A SIEMENS	un	31,13	-	-
1.5.70	DISJUNTOR MONOPOLAR C25A SIEMENS	un	31,12	-	-
1.5.71	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 320 KVA, AUTOMÁTICO, MERCEDES OU MWM	un	112.560,56	1,00	112.560,55
1.5.72	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 110 KVA, AUTOMÁTICO, MERCEDES OU MWM	un	49.206,78	1,00	49.206,77
1.5.73	TERMINAL PARA #6mm2	un	0,57	12,00	6,84
1.5.74	TERMINAL PARA #10mm2	un	0,61	11,00	6,66
1.5.75	TERMINAL PARA #50mm2	un	1,31	7,00	9,17
1.5.76	TERMINAL PARA #70mm2	un	1,85	21,00	38,77
1.5.77	TERMINAL PARA #95mm2	un	1,94	13,00	25,22
1.5.78	TERMINAL PARA #120mm2	un	2,52	42,00	105,84
1.5.79	TERMINAL PARA 2x#150mm2	un	37,20	39,00	1.450,65
1.5.80	TERMINAL PARA 2x#185mm2	un	42,75	35,00	1.496,14
1.5.81	TERMINAL PARA #400mm2	un	18,07	18,00	325,34
1.5.82	TERMINAL PARA 2x#400mm2	un	86,33	42,00	3.625,86
1.5.83	GRADE EM CANTONEIRAS L 1"x1"x3/16" E TELAS METÁLICAS DE 13x13mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	158,31	36,00	5.698,98
1.5.84	GRADE EM CANTONEIRAS L 1"x1"x3/16" E TELAS METÁLICAS DE 5x5mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	199,87	7,50	1.199,01
1.5.85	PORTA METÁLICA DE 2,00x2,10m, EM 2 FOLHAS, ABRINDO PARA FORA, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	un	1.548,97	2,00	2.603,94
1.5.86	CAVALETE PADRÃO SAELPA, PARA ACOMODAÇÃO DOS TC's E TP's DE MEDIÇÃO DA SAELPA	un	2.304,42	1,00	2.304,42
1.5.87	CAIXA HEXAGONAL PARA INSPEÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	un	121,74	-	-
1.5.88	TIJOLO DE VIDRO, TIPO CAPELA	un	5,14	-	-
1.5.89	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 600x600x600mm INTERNOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	un	124,42	3,00	373,25
1.5.90	EXTINTOR DE 12 Kg, EM PÓ QUÍMICO SECO	un	138,78	3,00	416,28
1.5.91	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (VER PROJETO)	un	257,09	5,00	1.285,46
1.6	REDE ELÉTRICA DO AR CONDICIONADO			-	1.083.666,06
1.6.1	FIO PIRASTIC #2,5mm2	m	1,58	15.500,00	24.425,18
1.6.2	CABO PIRASTIC #4mm2	m	2,20	1.000,00	2.199,09
1.6.3	CABO #6mm2 PIRASTIC	m	2,47	70,00	172,86
1.6.4	CABO #6mm2 XLPE 1 KV	m	3,92	60,00	234,98
1.6.5	CABO #10mm2 PIRASTIC	m	4,63	170,00	850,84
1.6.6	CABO #10mm2 XLPE 1 KV	m	5,90	580,00	3.082,01
1.6.7	CABO #16mm2 PIRASTIC	m	6,48	520,00	3.369,42
1.6.8	CABO #16mm2 XLPE 1 KV	m	7,01	60,00	456,51
1.6.9	CABO #50mm2 PIRASTIC	m	19,94	70,00	1.395,71
1.6.10	CABO #70mm2 PIRASTIC	m	27,94	70,00	858,71
1.6.11	CABO #120mm2 EXPL 1KV	m	65,52	300,00	16.657,22
1.6.12	CABO #120mm2 PIRASTIC	m	48,84	95,00	4.744,12
1.6.13	CABO #185mm2 EXPL 1KV	m	84,38	570,00	48.084,75
1.6.14	CABO #400mm2 EXPL 1KV	m	237,43	3.650,00	866.688,21
1.6.15	CABO #400mm2 PIRASTIC	m	137,68	310,00	42.680,28
1.6.16	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	m	1,67	48,00	80,15
1.6.17	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,13	28,00	115,74
1.6.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½"	m	17,60	9,00	158,38
1.6.19	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2"	m	26,26	51,00	1.339,24
1.6.20	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4"	m	59,33	159,00	9.434,15
1.6.21	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	66,05	492,00	32.496,17
1.6.22	CANO DE PVC RÍGIDO DE Ø150mm	m	17,25	48,00	869,74
1.6.23	CURVA PVC RÍGIDO Ø1½"	un	1,81	1,00	1,81
1.6.24	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø2"	un	2,96	8,00	23,66
1.6.25	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø4"	un	13,08	3,00	39,23
1.6.26	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø150mm	un	20,91	2,00	41,82
1.6.27	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø200mm	un	57,00	3,00	171,25
1.6.28	LUVA PVC RÍGIDO Ø1½"	un	0,75	184,00	138,48
1.6.29	LUVA PVC RÍGIDO Ø2"	un	1,23	76,00	92,16
1.6.30	LUVA PVC RÍGIDO Ø4"	un	7,98	100,00	799,08
1.6.31	LUVA DE PVC RÍGIDO Ø150mm	un	6,89	18,00	124,64
1.6.32	LUVA DE PVC RÍGIDO Ø200mm	un	13,41	5,00	67,03
1.6.33	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1½"	un	0,86	2,00	1,11
1.6.34	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	un	1,24	10,00	12,40
1.6.35	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	16,00	33,68
1.6.36	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø150mm	un	3,65	2,00	7,30
1.6.37	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø200mm	un	4,05	2,00	8,10
1.6.38	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 300x100	m	185,54	25,00	2.998,35

PESSOA ANEXADA

Certifico que o presente documento foi juntado aos autos em 18 NOV 2009

(Art. 167 - II do CPC)

João Pessoa (PB)

4 de 35

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-40
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92764-QXZV;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNS: 06-870-0

Bel. Vilber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 838.021/2007

3.5.4	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1"	m	5,09	216,00	1.099,87
3.5.5	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/2"	m	3,36	480,00	1.614,09
3.5.6	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/4"	m	2,89	312,00	902,56
3.5.7	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 3/4"	m	4,09	570,00	2.332,06
3.5.8	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 3/8"	m	3,07	646,00	1.988,01
3.5.9	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 5/8"	m	2,86	546,00	1.563,48
3.5.10	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 7/8"	m	3,30	290,00	962,18
3.5.11	Lacre para Fita de Alumínio	Un	1,40	50,00	69,97
3.5.12	Manometro Usinado, Tipo Tubo de Bourdon, Padrao ABNT NBR 8190; Caixa em Aco Pintado; Anel de Latao Cromado; Mecanismo em Latao com ajuste Micrometrico; Bourdon em Bronze Fosforoso (Tombak); Soquete de Latao; Visor de Vidro Plano DN 100mm; Mostrador em Aluminio; Fundo Branco; Escala em Preto; Conexao ao Processo, Rosca NPT-M, DN 1/2". Escalas: Primaria 0-7 Kf/cm2; Secundaria: 0-100 Lbs/Pol2	Un	101,66	10,00	1.016,63
3.5.13	Poco para Termometro; Em Latao Usinado; Conexao ao Instrumento Rosca NPT-F, DN 1/2"; Ao Processo Rosca BSP ABNT NBR 8414(BS 2.1) DN 3/4"Extensao "T" = XXmm, "U" = Yymm, Total = ZZmm	Un	92,47	4,00	369,89
3.5.15	Termometro Bi-Metalico; Caixa em Aco Pintado; DN 114mm; Sistema Sensor Bi-Metalico Helicoidal; Visor de Vidro Plano; Mostrador de Aluminio; Fundo Branco Escala Preta; Haste Traseira; Ø 1/4; Conexao ao Proceso Rosca NPT-M DN 1/2; Fixa Traseira; Escala: 0-50 GR C Sub divisoes 1 GRC.	Un	100,42	8,00	803,33
3.5.16	Tubo para isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1 1/2"	m	29,75	26,00	767,62
3.5.17	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1 1/4"	m	6,63	30,00	198,97
3.5.18	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX; Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2"	m	12,83	35,00	449,04
3.5.19	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2 1/2"	m	19,87	20,00	397,36
3.5.20	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX; Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 3/4"	m	6,63	12,00	79,52
3.5.21	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX; Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 4"	m	24,27	70,00	1.699,06
3.5.22	Tubo Sifao para Manometro; Em Latao Cromado, Ext. Rosca NPT-F; DN 1/2"	Un	100,80	10,00	1.007,99
			-		-
3.6	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO		-		103.294,64
			-		-
3.6.1	Serviços de solda, pintura, fixação e suportes da Torre	vb	6.033,22	1,00	6.033,22
3.6.2	Mão de obra de fabricação de dutos, isolamento e colocação de grelhas e difus da Torre	vb	2.036,33	1,00	2.036,33
3.6.3	Mão de obra frigorífica da Torre	vb	19.799,09	1,00	19.799,09
3.6.4	Mao de obra elétrica da Torre	vb	7.127,27	1,00	7.127,27
3.6.5	Serviços de solda, pintura, fixação e suportes do Auditório	vb	10.461,26	1,00	10.461,26
3.6.6	Mão de obra de fabricação de dutos, isolamento e colocação de grelhas e difus do Auditório	vb	16.648,99	1,00	16.648,99
3.6.7	Mão de obra frigorífica do Auditório	vb	11.385,87	1,00	11.385,87
3.6.8	Mao de obra elétrica o Auditório	vb	9.938,88	1,00	9.938,88
3.6.9	Quadro elétrico completo na Torre	un	1.875,01	3,00	5.625,03
3.6.10	Quadro elétrico completo - Chiller, no Auditório	un	7.215,84	1,00	7.215,84
3.6.11	Quadro elétrico completo - Sist Exaustão, no Auditório	un	3.642,07	1,00	3.642,09
3.6.12	Instalação de Unidades Extra de Ar Condicionado nas Salas de Música e Administração no Subsolo do Auditório	gl	3.161,73	1,00	3.161,73
			-		-
4	SISTEMA DE LOGICA		-		89.803,41
			-		-
4.1	Gabinete Rack 19" 40ua570mm	un	1.397,80		-
4.2	Caixa Rack 19" 12ua570mm	un	380,55	5,00	1.902,77
4.3	Caixa Rack 19" 9ua570mm	un	360,11		-
4.4	Bandeja de fixação dupla 2ua19" 450mm lisa	un	197,13	5,00	985,67
4.5	Caixa de tomadas 1ua19" com tomada	un	54,34	5,00	271,68
4.6	Organizador de cabo 1ua19"	un	14,06	5,00	70,32
4.7	Organizador de superfície simples	un	23,73		-
4.8	Access point com roteador integrado atendendo os padrões IEEE 802.11b e IEEE 802.11g	un	421,33	16,00	6.741,68
4.9	Transformador 220V-110V 1A monofásico	un	14,12	16,00	225,97
4.10	Antena Wireless 2,4GHz 10dBi OMNI	un	457,20	16,00	7.317,63
4.11	Switch gerenciável 24 portas	un	4.797,94	5,00	23.989,69
4.12	Switch gerenciável 48 portas	un	5.311,34		-
4.13	Patch Panel 24 portas	un	847,98	5,00	4.239,92
4.14	Caixa de passagem de embutir de 402x402x152mm	un	46,89	3,00	137,66
4.15	Caixa de passagem de embutir de 102x102x50mm	un	6,67	3,00	19,99
4.16	Caixa de passagem de embutir de 202x202x102mm	un	18,32	5,00	91,59
4.17	Caixa de passagem PVC 4"x4"	un	1,88	12,00	22,56
4.18	Fibra ótica	m	19,67	340,00	2.599,85
4.19	Cabo par trançado, 4 pares categoria 5E	m	1,03		-
4.20	Eletroduto de PVC roscável de 4"	m	9,74	246,00	2.395,33
4.21	Eletroduto de PVC roscável de 1"	m	1,35	313,00	423,29
4.22	Eletroduto de PVC ponta e bolsa de 3/4"	m	1,19	342,00	406,21
4.23	Luva eletroduto PVC roscável de 4"	un	28,95	95,00	2.750,58
4.24	Curva eletroduto PVC roscável de 4"	un	30,99	31,00	945,47
4.25	Curva eletroduto PVC ponta e bolsa de 1"	un	0,87	57,00	38,20
4.26	Curva eletroduto PVC ponta e bolsa de 3/8"	un	8,47	44,94	21,13
4.27	Caixa de passagem PVC 4"x2"	un	0,80	37,00	29,58
4.28	Tampa em PVC de 4"x2"	un	1,19	37,00	44,16
4.29	Caixa em alumínio de 4"x4" com espelho de leitão para 2 conectores RJ45	un	46,20	11,00	508,99
4.30	Caixa em alumínio de 4"x4" com espelho de leitão para 4 conectores RJ45	un	55,70	9,00	526,51
4.31	Conector RJ45	un	19,15		-
4.32	Conector SP para fibra ótica	un	80,49	12,00	965,74

PESSOA MILENIO

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

João Pessoa (PB)

9 de 15

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-41
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92765-LJ87;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 830.021/2007

3.4.39	Tubo Conducao, Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4".	m	14,88	24,00	357,16
3.4.40	Tubo Conducao, Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"	m	22,36	61,00	1.363,59
3.4.41	Tubo Conducao, Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2 1/2"	m	3680	18,00	Mat. 142 Prod. 658,73
3.4.42	Tubo Conducao, Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	m	9,11	6,00	54,64
3.4.43	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6942; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4".	Un	13,74	6,00	82,41
3.4.44	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6942; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	Un	5,42	4,00	21,68
3.4.45	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2 1/2"	Un	49,68	8,00	397,43
3.4.46	Unidade Externa para Condicionamento de Ar, Cap.48.160 Kcal/h (15,9 TR); Vazao de Ar (Condensacao) 30.600 m3/h; Mod: RAS 20FSN8 da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE. Fab. Nacional. Caract. Eletricas: 380v/3F+N+T/ 16,6 kW	Und	48.012,24	1,00	48.012,23
3.4.47	Unidade Externa para Condicionamento de Ar; Cap.77.400 Kcal/h (25,58 TR); Vazao de Ar (Condensacao) 22.400 m3/h; Mod: RAS 32FSN8 da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE. Fab. Nacional. Caract. Eletricas: 380v/3F+N+T/ 33,8 Kw	Und	69.965,28	1,00	69.965,27
3.4.48	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 12.040 Kcal/h (3,96 TR) vazão de ar 5.220 m³/h, Mod. RAS 5,0FSN8 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free. Fab. nacional Caract. eletricas 380V/3F+N+T/4,0Kw	un	14.869,50	1,00	14.869,46
3.4.49	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 12.200 Kcal/h (4,0 TR), vazão de ar 1.830 m³/h, Mod. RPI 5,0FSN8 (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free. Caract eletricas: 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.853,01	2,00	11.710,02
3.4.50	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 24.800 Kcal/h (9,14 TR)vazão de ar 4.320 m³/h Mod. RPI 10,0FSN1 (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract eletricas 380V/3F+N+T/1,20Kw	un	10.342,74	24,00	248.225,73
3.4.51	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 4.820 Kcal/h (1,6 TR) vazão de ar 960 m³/h, Mod. RPI 2,5FSN8 (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract eletricas: 220V/1F+N+T/0,16Kw	un	4.933,80	2,00	9.867,60
3.4.52	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 7.230 Kcal/h (2,4 TR) vazão de ar 1.120 m³/h, Mod. RCI 3,5FSN8 (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract eletricas: 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.038,96	2,00	10.077,92
3.4.53	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 73.100 Kcal/h (24,17 TR) vazão de ar 22.900 m³/h, Mod. RAS 30FSN8 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free Fab. Nacional, Caract eletricas: 380V/3F+N+T/31,0Kw	un	55.809,24	0,00	592.247,17
3.4.54	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 12.320 Kcal/h (4,0 TR); Vazaode Ar: 1.830 m3/h; Mod: RPI 5,0FSN8 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente, Tipo Set Free, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.803,24	4,00	23.212,98
3.4.55	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar: 900 m3/h; Mod: PPC 2,5FSN8 (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalentetipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,16kW	Und	3.546,02	1,00	3.546,02
3.4.56	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar: 900 m3/h; Mod: RPI 2,5FSN8 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,16kW	Und	3.313,86	4,00	13.255,52
3.4.57	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 9.840 Kcal/h (3,2 TR); Vazaode Ar: 1.650 m3/h; Mod: RPI 4,0FSN8 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.586,15	10,00	55.861,47
3.4.58	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap:4.82 Kcal/h (1,6 TR); Vazaode Ar: 690 m3/h; Mod: RPC 2,0FSN8 (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalentetipo SET FREE, Caract. Eletricas 220v/1F+N+T/ 0,14kW	Und	3.261,54	3,00	9.784,63
3.4.59	Unidade Resfriadora de Água (Chiller); Condensadas a Ar; Capac. 288.000 Kcal/hVazao de Agua Gelada: 52,4 m3/h; De Ar para Condensacao: 40.000 m3/h; Temp de Entrada da Agua Gelada (TEAG): 12,4 °C; Temp de Saida da Agua Gelada(TSAG): 6,9 °C; Caract. Eletricas: 380v/3F/60Hz/ 115,2 kW; Refrigerante R-407CMod: RCU 900BSAZ da HITACHI ou equivalente	Un	111.379,01	1,00	111.379,99
3.4.60	Valvula Balanceadora; Tipo STAD da TOUR ANDERSON; Ext. Rosca BSP BS 2.1;Corpo em Bronze ASTM B-62; Internos em Aco inox AISI 304; DN 2 1/2"	Un	490,40	4,00	1.961,58
3.4.61	Valvula Borboleta tipo WAFFER; Aco Carbono; Acionador Alavanca; Giro 90 GR (1/4 de Volta); RF; Classe 150#; Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Disco ASTM A-351 CF8; Eixo AISI 410; Vedacao em EPDM; Padrao API 609; DN 4"	Un	168,48	8,00	1.347,81
3.4.62	Valvula com Bola, Para Reservatorio de Compensacao, Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo em Bronze ASTM B-62; DN 3/4"	Un	40,61	1,00	40,60
3.4.63	Valvula de Retencao, Tipo WAFFER; Dupla Portinhola (Duo Flap); RF; Classe 150# Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Sede BUNA-N; Internos Aco inox AISI 304; DN 4"	Un	253,85	6,00	1.523,12
3.4.64	Valvula de Tres Vias Motorizada; Acionador Eletrico Proporcional; 220V/1F/60Hz;Ext. Rosca NPT-Fi Corpo em Bronze ASTM B-62, Internos em Aco inox AISI 304;DN 2 1/2"	Un	495,75	2,00	991,49
3.4.65	Valvula Esfera, Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Sede SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 3/4"	Un	449,27	10,00	4.490,73
3.4.66	Valvula Esfera, Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Sede SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 1/2"	Un	44,46	13,00	577,95
3.4.67	Unidade interna para condicionamento de Ar, Mod. RAS12.0FSN8 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free. Fab. Nacional	Un	26.473,18	1,00	26.473,17
3.5	ISOLAMENTO				18.087,44
3.5.1	Aluminio Corrugado, Revestido com Papel KRAF ; Espessura: 0,35mm para Pre-tecao de isolamento Termico	m2	11,57	25,00	289,29
3.5.2	Fita de Aluminio, para fixacao do isolamento Termico, 10 x 0,5mm	m	0,51	100,00	51,15
3.5.3	Isolamento com espuma elastomerica, esp.=20mm, DN 1 1/8"	m	4,05	344,70	1.403,74

PESSOA MILANEZ

5 de 15

AUTENTICADO EM 16/11/2009

João Pessoa - PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

COMTERMICA LTDA.
Alexandre [illegible] Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602859815-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-42
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92766-5OYU;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia S.A.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

1.6.39	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 250x100mm	m	29,65	14,00	417,85
1.6.40	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 100x100mm	m	56,45	12,00	677,43
1.6.41	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75x75mm	m	14,77	56,00	827,14
1.6.42	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	m	19,87	80,00	1.573,46
1.6.43	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 250x100	m	29,82	34,00	1.005,96
1.6.44	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 150x100mm	m	23,07	36,00	830,52
1.6.45	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 100x100mm	m	35,08	132,00	2.047,44
1.6.46	CURVA HORIZONTAL 90%%d PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75x75mm	un	5,97	1,00	5,97
1.6.47	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	un	9,21	2,00	18,42
1.6.48	T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75	un	9,83	2,00	19,65
1.6.49	REDUÇÃO CONCENTRICA 150x75mm PARA 75x75mm, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	un	5,96	2,00	11,91
1.6.50	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.36	un	3,12	4,00	12,48
1.6.51	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.29	un	1,54	18,00	27,72
1.6.52	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.26	un	1,33	46,00	61,12
1.6.53	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 93.83.23	un	0,99	69,00	58,26
1.6.54	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 93.83.25	un	1,35	68,00	117,31
1.6.55	QUADRO CEMAR CPD 1/84, COMPLETO, COD 91.34.48	un	138,33	2,00	276,66
1.6.56	BARRA DE COBRE CHATA DE 1 1/2" X 3/8"	m	6,16	12,20	75,76
1.6.57	BARRA DE COBRECHATA DE 1 1/12" X 1/4"	m	9,18	9,40	76,71
1.6.58	ISOLADOR EPOXI 100A, 50x50 X 3/8"	un	5,50	45,00	247,66
1.6.59	VOLTIMETRO 0-500	un	82,07	2,00	164,14
1.6.60	AMPERIMETRO 0-1 000A	un	70,21	5,00	210,63
1.6.61	TC 500/5, PARA AMPERIMETRO	un	58,44	3,00	175,32
1.6.62	CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO	un	70,55	2,00	140,88
1.6.63	TC 1 000/5, PARA AMPERIMETRO	un	148,12	3,00	444,34
1.6.64	DIAZED D2A	un	45,42	6,00	272,50
1.6.65	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO	un	7,57	4,00	30,29
1.6.66	DISJUNTOR MONOPOLAR C10A SIEMENS	un	3,90	28,00	109,31
1.6.67	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	un	31,13	32,00	908,10
1.6.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.69	DISJUNTOR TRIPOLAR C4A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.70	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.71	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.72	DISJUNTOR TRIPOLAR C50A	un	31,13	1,00	31,12
1.6.73	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A	un	45,33	9,00	408,00
1.6.74	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A	un	150,78	1,00	150,78
1.6.75	DISJUNTOR TRIPOLAR C350A SIEMENS	un	913,44	1,00	913,43
1.6.76	DISJUNTOR TRIPOLAR/MFC3M700 700A SIEMENS	un	3.860,64	1,00	3.860,64
1.6.77	LEITO CEMAR COD 93.30.14, 600x100mm	m	90,69	24,00	1.646,84
1.6.78	CAIXA 4"x4" PVC	un	0,42	2,00	0,84
1.6.79	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #2,5mm2	un	0,41	200,00	81,14
1.6.80	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #4mm2	un	0,48	4,00	1,93
1.6.81	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #6mm2	un	0,56	8,00	4,50
1.6.82	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #10mm2	un	0,81	8,00	4,64
1.6.83	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #16mm2	un	0,83	36,00	22,64
1.6.84	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #70mm2	un	1,86	1,00	1,85
1.6.85	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #120mm2	un	2,53	6,00	12,64
1.6.86	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #400mm2	un	18,29	2,00	36,57
1.6.87	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2x400mm2	un	26,49	6,00	158,96
1.6.88	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2#185mm2	un	5,57	3,00	16,72
1.6.89	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO (LDU 2,40m X 5/8	un	15,11	18,00	271,99
1.6.90	CAIXA DE ALVENARIA 800x600x800mm COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	un	49,97	12,00	599,41
1.6.91	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12	kg	9,18	10,00	91,84
1.6.92	MASSA DE CALAFETAR	kg	1,85	20,00	36,92
					-
2	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				15.341,98
					-
2.1	CARINHO CI-50-1	un	0,26		-
2.2	CABO CI-50-30	m	5,79		-
2.3	CABO CI-50-50	m	9,31		-
2.4	CABO CTP-APL-50-100	m	18,15		-
2.5	CABO PIRASTIC #6mm2	m	2,47	60,00	148,17
2.6	ELETRODUTO PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	m	1,58	864,00	1.864,75
2.7	ELETRODUTO PVC Ø1/2" ROSQUEÁVEL	m	2,49	30,00	74,81
2.8	ELETRODUTO PVC Ø2" ROSQUEÁVEL	m	3,33	126,00	419,33
2.9	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEÁVEL	m	9,34	9,00	84,24
2.10	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,13	179,00	739,94
2.11	CURVA PONTA-E-BOLSA Ø3/4" PVC	un	0,28	81,00	22,38
2.12	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	1,00	1,12
2.13	CURVA Ø1½" ROSQUEÁVEL PVC	un	1,81	2,00	3,61
2.14	CURVA Ø2" ROSQUEÁVEL PVC	un	2,98	2,00	5,95
2.15	CURVA Ø4" ROSQUEÁVEL PVC	un	12,19	3,00	32,56
2.16	LUVA Ø4" ROSQUEÁVEL PVC	un	8,04	14,00	112,52
2.17	LUVA Ø2" ROSQUEÁVEL PVC	un	1,22	20,00	24,04
2.18	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø3/4"	un	0,22	100,00	20,06
2.19	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1"	un	0,34	11,00	3,73
2.20	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1½"	un	0,56	2,00	1,11
2.21	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	un	1,24	10,00	12,40
2.22	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	13,00	27,36
2.23	BLOCO TERMINAL BARGO-10	un	5,81	54,00	297,51
2.24	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS BARGO-10	un	4,44	12,00	59,27
2.25	ANEL GUIA Nº1	un	38,45	16,00	615,27
2.26	ANEL GUIA Nº2	un	0,57	12,00	6,27

PESSOA MILARÉ

5 de 15

AUTUADO NOV 2009

Confere com o original

João Pessoa-PB

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Miduinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832815-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-43
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92767-G7EE;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

2.27	BRACADEIRA Nº1	un	12,21	5,00	61,03
2.28	BRACADEIRA Nº2	un	13,31	23,00	306,04
2.29	BRACADEIRA Nº5	un	0,24	8,00	1,88
2.30	BRACADEIRA PARA ELETRODUTO Ø3/4"	un	6,56	20,00	10,93
2.31	CAIXA Nº1 PVC, PADRÃO TELEBRAS	un	12,19	29,00	353,48
2.32	CAIXA Nº2, PADRÃO TELEBRAS	un	14,24	2,00	28,48
2.33	CAIXA Nº3, PADRÃO TELEBRAS	un	18,30	2,00	36,59
2.34	CAIXA Nº4, PADRÃO TELEBRAS	un	21,76	2,00	43,51
2.35	CAIXA Nº5, PADRÃO TELEBRAS	un	23,62	2,00	47,23
2.36	CAIXA Nº7, PADRÃO TELEBRAS	un	26,22	1,00	26,21
2.37	TOMADA RJ11 EM ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS	un	55,99	12,00	671,93
2.38	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM TOMADA RJ11	un	32,19	50,00	1.609,21
2.39	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 2 TOMADAS RJ11	un	36,00	4,00	144,01
2.40	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 4 TOMADAS RJ11	un	49,40	2,00	98,80
2.41	ESPELHO CEGO 4"x4", PIAL PLUS	un	0,89	4,00	3,76
2.42	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 2 TOMADAS RJ11	un	1,15	1,00	1,15
2.43	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 1 TOMADA RJ11	un	1,32	10,00	13,17
2.44	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº16	kg	9,17	28,50	261,42
2.45	TINTA A ÓLEO, CINZA (PINTURA INTERNA DOS QUADROS)	l	15,87	1,00	10,57
2.46	HASTE COPPERWELD, 2,40m COM GRAMPO GTDU	un	15,11	2,00	30,21
2.47	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"x1½"	un	0,09	40,00	3,76
2.48	BUCHA DE NYLON S/8	un	0,09	40,00	3,76
2.49	CENTRAL TELEFÔNICA PARA 192 PORTAS, LEUCOTRON	un	35.189,87	1,00	35.189,87
2.50	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø3"	un	2,74	4,00	10,96
2.51	CAIXINHO CCE-50-1	un	6,16	-	-
2.52	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM 1 TOMADA RJ11	un	32,10	18,00	577,87
2.53	CAIXA EM ALVENARIA R-0, PADRÃO TELEBRAS, (300x300x300mm INTERNOS)	un	815,97	6,00	4.919,79
2.54	CAIXA EM ALVENARIA R-2, PADRÃO TELEBRAS, (1.07x52x500mm INTERNOS)	un	1.387,25	4,00	5.548,99
2.55	CURVA PONTA-E-BOLSA Ø3/4" PVC	un	0,28	81,00	22,38
2.56	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	1,00	1,12
2.57	ELETRODUTO Ø3" PVC ROSQUEÁVEL	m	39,09	115,00	4.564,28
2.58	ELETRODUTO Ø4" PVC ROSQUEÁVEL	m	69,03	108,00	6.472,87
2.59	ELETRODUTO PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,12	304,00	1.021,68
2.60	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEAVEL	m	0,36	0,00	84,24
2.61	LUVA Ø1¼" ROSQUEÁVEL PVC	un	0,75	14,00	10,53
2.62	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"x1½"	un	0,09	40,00	3,76
2.63	Ponto telefonico com caixeação e tomada (quarto)	un	1.277,76	1,00	1.277,77
2.64	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	3.810,00	6.992,43
				-	
3	SISTEMA DE AR CONDICIONADO			-	1.556.230,34
3.0	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			-	1.451.935,76
3.1	DUTOS DE INSUFLAMENTO, AR EXTERNO E EXAUSTÃO			-	54.054,76
3.1.1	Dutos de insuflamento, ar externo e exaustão em chapa de aço galvanizado na Torre, no Auditorio e Casa de Maquinas	kg	6,93	7.804,00	54.054,76
				-	-
3.2	GRELHAS E DIFUSORES DE INSUFLAMENTO, RETORNO E EXAUSTÃO			-	11.885,38
				-	-
3.2.1	Grelhas de insuflamento Lateral, Mod. 350 x 965mm	un	84,82	-	-
3.2.2	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 225x165mm	un	10,56	16,00	173,76
3.2.3	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 525x165mm	un	11,66	2,00	23,30
3.2.4	Grelhas de insuflamento no teto dupla reflexão horizontal, Mod. AH-AG da TROX ou equivalente de 825x325mm, com registro de vazão	un	122,85	28,00	3.439,77
3.2.5	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 525x325mm	un	41,51	-	-
3.2.6	Tomada de ar externo (TAE), veneziana, filtro e registro preguiçagem de vazão, Mod. AVVK+JN da TROX ou equivalente, de 985x660mm	un	712,49	-	-
3.2.7	Coquimelos de piso para retorno de ar, em ferro fundido de 200mm	un	47,54	55,00	2.652,19
3.2.8	Difusores de insuflamento Mod. ADLQ-AG da TROX ou equivalente, em aluminio prodozado, tamanho 6 (15"x15"), 4 saidas com registro	un	52,89	97,00	5.130,31
3.2.9	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina, L1=1600mm	un	76,00	-	-
3.2.10	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina, L1=960mm	un	58,39	-	-
3.2.11	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina, L1=700mm	un	52,96	-	-
3.2.12	Registro de laminas opostas (Damper) RLO da TROX ou equivalente, de 550x300mm	un	26,55	-	-
3.2.13	Damper regulador de vazão motorizado, Mod. JN tipo "B" da TROX ou equivalente , de 500x350mm, motor de acionamento de 220V/1F/60HZ	un	707,02	-	-
3.2.14	Quadrante em aluminio para Damper Regulador de Vazão	un	16,26	4,00	65,03
3.2.15	Lona tipo Locomotiva para conexão flexivel entre Dutos e Equipamentos	m	65,16	6,00	390,96
				-	-
3.3	TUBULAÇÃO DE COBRE			-	36.159,34
				-	-
3.3.1	Tubo de cobre flexivel - DN 1/4"	m	5,90	241,00	1.199,59
3.3.2	Tubo de cobre flexivel - DN 3/8"	m	6,99	250,00	1.747,80
3.3.3	Tubo de cobre flexivel - DN 1/2"	m	9,51	440,00	4.183,44
3.3.4	Tubo de cobre flexivel - DN 5/8"	m	10,96	490,00	5.370,48
3.3.5	Tubo de cobre rigido - DN 3/4"	m	13,49	220,00	2.967,47
3.3.6	Tubo de cobre rigido - DN 2/8"	m	16,72	190,00	3.177,27
3.3.7	Tubo de cobre rigido - DN 1"	m	19,23	100,00	1.923,32
3.3.8	Tubo de cobre rigido - DN 1 1/8"	m	21,56	330,00	7.113,41
3.3.9	Kit de derivação em cobre rigido tipo Y (multi-kit) para 5 UHF	un	259,50	35,00	9.079,05
				-	-
3.4	REDE DE AGUA GELADA			-	1.338.149,56

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou fé.
João Pessoa-PB

Declaro, para os devidos fins, que não exerci/exerço atividade incompatível com o cargo de Assistente Técnico, conforme previsto no parágrafo único do artigo 30 do Código de Ética Profissional. Dou fé.
João Pessoa, 10 de [illegible]
Engº Civil Inês Damasceno Maia Gallo

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferindo é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-44
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92768-2UWC;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: *ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA*

CONTRATADA: COMTERMICA 639.821/2007

3.4.1	Buchas de Reducao; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"x1/2"	Un	2,50	8,10	20,34
3.4.2	Cap (Tampao); Aco Carbono; ASTM A 234 Gr. WPB; Sch. 40; Ext Biselada para Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B 16.9; DN 4"	Un	36,85	1,00	36,85
3.4.3	Condicionador de Ar; Tipo FAN-COIL CASSETE; Capac: 9.300 kcal/h (3,06TR); Vazaoda Ar: 2.040 m3/h; Vazão de Agua Gelada: 1,87 m3/h; Temp. Ent. da Água Gelada (TEAG): 6,9 °C; Temp. de Saida da Água Gelada (TSAG): 12,4 °C; Equipado comKit de Conexão Rapida, Composta de Válvula de 03 vias, Válvulas Esferas e UniõesDuplas; Caract. Elétricas: 220v/1F/60Hz/0,23 kW. Mod: TCCD36AP da Hitachieu Equivalente.	Und	4.977,74	3,00	14.933,22
3.4.4	Condicionador de Ar; Tipo FAN-COIL Vertical; Capac: 90.750 kcal/h (30TR); Vazaoe Ar: 17.000 m3/h; Vazão de Água Gelada: 18,5 m3/h; Temp. Ent. da Água Gelada (TEAG): 6,9 °C; Temp. de Saida da Água Gelada (TSAG): 12,4 °C; N° de Filas 06; N° de Circuitos 30; Pressão Estática de Vent.: 18,4 mmCA; Caract. Elétricas: 380v/3F/60Hz/7,5 kW; Mod: AH-ZK25 da HITCHI ou Equivalente	Und	13.461,37	2,00	26.922,74
3.4.5	Curva Raio Longo 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr WPB; Sch 40; Ext Biselada para Solda de Topo ANSI B 16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4"	Un	36,16	20,00	722,05
3.4.6	Filtro de Linha; Tipo "Y"; Aco Fundido; Tampa Aparafusada; Ext. Flange ANSI B 16.5; RF; Classe 150#; Acabamento Ranhurado MS-SSP-6; Corpo ASTM A-216 GrWCB; Tampa ASTM A-285; Elem. Filtrante Aco Inox AISI 304; Mesh 20; DN 4"	Un	214,73	4,00	858,91
3.4.7	Filtro de Linha; Tipo "Y"; Bronze; Tampa Roscada; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414(95 2.1); Classe 125#; Corpo ASTM B.62; Elemento Filtrante Aco Inox AISI 304Mesh 20; DN 2 1/1"	Un	337,51	2,00	675,01
3.4.8	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANS B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 1 1/2"	Un	20,68	2,00	41,35
3.4.9	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANSI B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 2 1/2"	Un	75,66	2,00	151,31
3.4.10	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; PadraoANSI B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 4"	Un	60,87	90,00	3.640,14
3.4.11	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"	Un	5,37	2,00	10,74
3.4.12	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"	Un	12,44	8,00	99,53
3.4.13	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2 1/2"	Un	21,75	12,00	260,99
3.4.14	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 1 1/2"	Un	14,67	2,00	29,34
3.4.15	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 2 1/2"	Un	16,13	2,00	32,26
3.4.16	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 4"	Un	48,39	62,00	2.998,27
3.4.17	Junta de Expansao; Borracha Natural; Ext Flange ANSI B.16.5; RF; Classe 150#;Corpo em Borracha Sintetica EPDM; Flanges de Aco Estampado; Mod JEBLF-SOnaltecnica ou Equivalente; DN 4"	Un	266,83	8,00	2.254,67
3.4.18	Luva de Reducao Concentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"x3/4"	Un	4,00	6,00	24,20
3.4.19	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/2"x1 1/4"	Un	4,34	2,00	8,67
3.4.20	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1 1/2"	Un	6,66	2,00	13,32
3.4.21	Meia-Luva; Tubo conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Classe 3000#; Ext Rosca NPT-F ANSI B.16.11; DN 3/4"	Un	6,44	12,00	77,26
3.4.22	Motobomba para Circulação de água Gelada (BAG): Vazão de Água: 40 m3/h; Altura Manométrica Total: 25 mCA; rotação 3.750 rpm; Caract. Elétricas: 380v/3F +180HZ/5,60 kW; Mod ME:GANORM 40-125 da KSB ou Equivalente	Und	1.952,02	2,00	3.904,04
3.4.23	Nipple Duplo; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"	Un	4,28	6,00	25,68
3.4.24	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1 UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 7"	Un	12,16	80,00	972,30
3.4.25	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 8 3/4"	Un	8,19	164,00	1.343,27
3.4.26	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 3.1/2	Un	8,06	8,00	64,49
3.4.27	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 1/2"x3"	Un	4,64	8,00	37,11
3.4.28	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 1.1/2"	Un	50,79	2,00	101,55
3.4.29	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo. Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 2.1/2"	un	32,25	2,00	64,50
3.4.31	Te de Red, 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr WPB; Sch. 40 x Sch. 40;Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 3"	Un	151,04	2,00	302,08
3.4.32	Te de Red, 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr WPB; Sch. 40 x Sch. 40;Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 2 1/2"	Un	152,39	2,00	304,77
3.4.33	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/2"x1.1/4"	Un	8,71	2,00	17,42
3.4.34	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1 1/2"	Un	21,93	4,00	87,70
3.4.35	Te de Reto 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNTNBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	Un	4,59	4,00	18,34
3.4.36	Te Reto 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch 40; Ext. Bisseladapara Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4"	Un	152,25	5,00	761,24
3.4.37	Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-53 Gr. B; Sch. 40; s/ Costura; Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.25; DN 4"	m	63,30	60,00	3.798,19
3.4.38	Tubo Conducao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/2"	m	18,96	6,00	113,77

PESSOA MILANEZ

AUTENTICADO

18 NOV. 2009

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 150832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-45
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92769-5K28;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 08.870-0
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a

MEMORIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIENCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.031/2007

4.33	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	1.900,00	8.943,35
4.34	Conector RJ45 Macho Cat 6 5-1375202-2	un	1,86	120,00	222,96
4.35	Tomada RJ45 Fêmea Cat6 1375055-2	un	9,31	120,00	1.116,94
4.36	Módulo MINI GBIC 1000 BASE-SX 3CSFP91 (Fornecimento e instalação)	und	824,66	6,00	4.947,96
4.37	Chaveador KVM switch 8 portas -DKVM 8E DLINK (fornecimento e instalação)	und	530,72	2,00	1.061,44
4.38	Cabo para instalação do Chavsador KVM, com 1,20m (fornecimento e instalação)	und	18,10	10,00	181,04
4.39	Mão de obra de instalação e certificação dos equipamentos de Lógica - inclusive teste de rede				
4.39.1	Montagem e instalação de Rack 12 U para rede de telecomunicações aberto, com suportes e Guias Verticais e Horizontais, porca, gaiola e parafusos, passagem de cabo lateral e superior, incluindo a instalação de Régua com 08 tomadas, bandeja e coller	un	290,89	5,00	1.454,45
4.39.2	Montar, Instalar e Configurar o Acess Point/Roteador DWL - 3200AP	un	63,70	16,00	1.019,16
4.39.3	Montar e Instalar Antena Wireless 2,4 10DBI OMNI	un	43,63	16,00	698,06
4.39.4	Montagem, Fechamento e Configuração de Switch de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 06	un	218,17	5,00	1.090,84
4.39.5	Montagem e instalação de Patch Panel de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 06	un	87,26	5,00	436,31
4.39.6	Clipagem e identificação das tomadas RJ 45 macho e fêmea, Categoria 06, localizados entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	7,27	120,00	872,81
4.39.7	Clipagem e identificação dos cabos Categoria 06, instalados na Estação Ciência	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.8	Clipagem dos cabos de manobra para Patch Panel	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.9	Fusão de pontos de Fibras Óptica	un	156,16	24,00	3.782,33
4.39.10	Certificação de enlaces de Fibra Óptica	un	59,14	12,00	709,66
4.39.11	Certificação dos Cabos Metálico Categoria 06 entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	13,09	120,00	1.570,84
4.39.12	Documentação do cabeamento e Redes	un	13,09	120,00	1.570,84
5	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO				254.727,72
5.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				175.665,17
5.1.1	SOM GERAL E SONS LOCAIS DE SALAS E AUDITÓRIOS				136.621,60
5.1.1.1	Painel de Comandos com 01 (um) microfone "goose neck"; 01 (um) conjunto pré-amplificadores com compressor/limitador; 01 (um) gongo eletrônico bitonal	un	1.513,22	1,00	1.513,22
5.1.1.2	Microcomputador de Controle – Pentium IV	un	5.849,34	1,00	5.849,34
5.1.1.3	Micro MODEM de Comunicação serial RS-485 com a Matriz de Comutação microprocessada	un	613,43	1,00	613,43
5.1.1.4	Programas aplicativos de controle, comunicação e sistema operacional	un	13.051,22	1,00	13.051,21
5.1.1.5	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir músicas no padrão MP3	un	723,60	3,00	2.170,80
5.1.1.6	Condicionador de Sinais de 4 canais	un	1.091,02	2,00	2.182,03
5.1.1.7	Matriz de comutação Microprocessada 8 (oito) entradas e 16 (dezoseis) saídas controlada remotamente por microcomputador e localmente por painel frontal	un	7.219,07	2,00	14.438,14
5.1.1.8	Equalizador Gráfico de 10 bandas - mono	un	806,79	9,00	7.261,10
5.1.1.9	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	15,00	19.904,96
5.1.1.10	Gabinete de 19 pol. de 2m de altura	un	4.364,62	2,00	8.729,63
5.1.1.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,58	242,00	27.918,09
5.1.1.12	Caixas Acusticas de 40W com transformador de impedância e difusão com 360º de ângulo horizontal	un	179,69	26,00	4.679,44
5.1.1.13	Misturador de 8 canais de entrada com ajuste de graves e agudos, com dois amplificadores de 100W (podem ser integrados)	un	1.304,86	4,00	5.219,44
5.1.1.14	Caixas Acusticas de 70W	un	390,03	8,50	2.880,26
5.1.1.15	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,52	5.000,00	12.612,42
5.1.1.16	Fio ou cabo estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,29	400,00	1.314,76
5.1.1.17	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, bornes, etc.)	un	3.645,19	1,00	3.645,18
5.1.1.18	Caixa acústica retangular de 40W com transformador de impedância, instalação aparente em beiras de 4º pavimento	un	191,99	6,00	1.056,32
5.1.1.19	Caixa acustica de 40W com transformador de impedância, instalação aparente no teto (4º pav.)	un	129,53	15,00	1.942,84
5.1.2	SOM DO AUDITÓRIO - PLATÉIA				25.449,29
5.1.2.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	605,18	3,50	1.815,53
5.1.2.2	Mesa misturadora de 16 canais	un	2.303,75	1,00	2.303,75
5.1.2.3	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir músicas do padrão MP3	un	723,60	1,00	723,60
5.1.2.4	Caixas Acusticas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,22	4,00	7.216,87
5.1.2.5	Sub-woffer de 1000W ativo	un	1.599,03	2,00	3.198,06
5.1.2.6	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42
5.1.2.7	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	2,00	2.608,66
5.1.2.8	Caixas acusticas de Retorno de 10" com 100W (mínimo)	un	400,68	2,50	1.018,06
5.1.2.9	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,58		
5.1.2.10	Suportes para colocação das Caixas Acusticas	un	180,83	4,00	723,30
5.1.2.11	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,52	316,00	791,97
5.1.2.12	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,24	756,00	2.429,67
5.1.2.13	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, bornes, etc.)	un	1.813,22	1,00	1.813,22
5.1.3	SOM DO ANFITEATRO				13.634,32
5.1.3.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	505,18	2,00	1.010,35
5.1.3.2	Mesa misturadora de 12 canais	un	2.003,89	1,00	2.003,89
5.1.3.3	Caixas Acusticas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,22	2,00	3.608,43
5.1.3.4	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42

PESSOA MIRANEZ

10 de 15

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.

João Pessoa (PB)

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.008.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-46
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92770-ZSTP;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

5.1.3.5	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	1,00	1.304,33
5.1.3.6	Caixas acústicas de Retorno de 10" com 100W (mínimo)	un	508,50	2,00	1.049,00
5.1.3.7	Suportes para colocação das Caixas Acústicas tipo tripé	un	179,94	2,00	359,88
5.1.3.8	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,62	280,00	908,09
5.1.3.9	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,24	250,00	809,95
5.1.3.10	Material de instalação e infra estrutura (cabos de alimentação, presilhas, parafusos, etc)	un	1.454,99	1,00	1.454,99
5.1.3.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,36	-	-
					-
5.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO		-		59.812,56
					-
5.2.1	Documentação - Manual de Operações e Diagramas de Interligação e de Blocos	un	4.746,38	2,00	9.492,76
5.2.2	Instalação Completa	un	13.135,80	2,00	26.271,77
5.2.3	Pré-operação e Operação Assistida (em dias)	un	2.915,84	4,00	11.663,41
5.2.4	Treinamento de 24 horas para mínimo de 5 pessoas	un	2.802,31	2,00	11.604,61
					-
6	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, ANFITEATRO, AUDITÓRIO)				49.836,88
					-
6.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	2,00	0,68
6.2	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	8,00	9,92
6.3	Cabo blindado balanceado, seção 2x2,5mm² com malha	m	2,35	1.700,00	3.988,35
6.4	Cabo de cobre seção Nº4mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cór: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,55	20,00	31,04
6.5	Cabo de cobre seção Nº6mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cór: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,76	20,00	35,27
6.6	Caixa de distribuição mod. Nº2 de 200x200mm 120mm	un	23,40	3,00	70,20
6.7	Caixa de distribuição mod. Nº3 de 400x400x120mm	un	94,11	4,00	388,25
6.8	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x30cm	un	28,91	21,00	592,32
6.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	10,00	374,72
6.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 102x102x82mm	un	9,85	33,00	326,01
6.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 202x202x102mm	un	17,12	18,00	308,20
6.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 402x402x102mm	un	56,44	3,00	169,32
6.13	Caixa de passagem metálica mod. CPE-30 de 302x302x102mm	un	30,27	7,00	211,88
6.14	Caixa de passagem metálica mod. CPE-30 de 302x302x122mm	un	37,10	4,00	148,38
6.15	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto	un	0,75	99,00	74,51
6.16	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto, fab. TIGRE	un	0,58	180,00	104,78
6.17	Caixa plástica retangular 4x2", fab. Tigre ou similar	un	1,79	76,00	136,29
6.18	Conector cobreado, reforçado tipo GTDU para haste de aterramento de Ø5/8"	un	10,35	15,00	155,22
6.19	Conector reforçado tipo GTDU, cobreado, para haste de Ø5/8"x2,400mm	un	10,35	13,00	134,53
6.20	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø11/2"	un	9,43	7,00	24,03
6.21	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, fab. TIGRE	un	1,18	41,00	48,21
6.22	Curva de PVC leve soldável de Ø1/2" x 90°, fab. TIGRE	un	0,69	54,00	37,14
6.23	Curva de PVC leve soldável de Ø2" x 90°, fab. TIGRE	un	2,05	15,00	30,77
6.24	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, fab. TIGRE	un	0,82	31,00	25,33
6.25	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	146,00	797,51
6.26	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1/2", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	2,47	615,00	1.513,84
6.27	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø2", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	20,17	100,00	2.016,81
6.28	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	31,67	8,00	253,39
6.29	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,35	151,00	505,19
6.30	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø11/2" - vara de 3m	un	12,80	24,00	307,21
6.31	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	m	6,12	100,00	611,51
6.32	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø11/2"	m	9,20	800,00	6.917,66
6.33	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø3/4"	m	4,21	480,00	2.020,81
6.34	Fio de distribuição polarizado, seção #2x2,5mm², isolamento tipo antichama	m	3,50	6.760,00	22.763,49
6.35	Fita deaco perfurada de #19mm para suspensão de perfilado	kg	0,44	22,00	207,91
6.36	Fita isolante acetil tipo 33+ de 19x0,19mm	un	5,02	12,00	60,19
6.37	Haste de aterramento cobreada dimensões de Ø5/8"x2,400mm	un	16,06	1,00	16,65
6.38	Haste de aterramento em aço cobreado Copperweld de Ø5/8"x2,400mm	un	16,56	3,00	49,17
6.39	Junção rápida "I" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	51,00	265,39
6.40	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	4,04	8,00	32,08
6.41	Luva de PVC rígido de Ø11/2"	un	2,17	50,00	108,48
6.42	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" p/ saída terminal superior	un	0,34	100,00	34,10
6.43	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "I"	un	0,34	304,00	103,67
6.44	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	108,00	36,83
6.45	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	50,00	17,05
6.46	Perfilado perfurado, dimensões de 38x38x3000mm	un	27,94	78,00	2.109,25
6.47	Ponto de sustentação de perfilado na laje em cabine de aço de Ø5/16"	un	18,88	170,00	3.206,67
6.48	Saída terminal superior de teto para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x76mm	un	11,82	3,00	35,47
6.49	Saída terminal superior de teto, dimensões 38x76mm p/ perfilador de 38x38mm	un	11,82	5,00	59,12
6.50	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no piso/rodo piso H=0,30m	un	18,78	7,00	131,46
6.51	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no piso/rodo piso H=0,15m	un	18,78	12,00	225,36
					-
7	TUBULAÇÃO E CABOS C.F.T.V (VÍDEO), ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, ANFITEATRO, AUDITÓRIO				20.781,33
					-
7.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	8,00	2,72
7.2	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	4,00	1,36
7.3	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.4	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.5	Cabo coaxial tipo RG-59 com impedância de 75 Ohms, CONDUMAX	m	1,91	2.679,00	5.086,50
7.6	Cabo flexível UTP, Multilan 4P, 350MHz, Categoria 5E, cor azul, fab. FURUKAWA	m	1,42	2.220,00	3.158,92
7.7	Caixa de distribuição mod. Nº3 de 400x400x120mm	un	64,71	3,00	194,12

PESSOA MILANEZ

AUTENTICADO
19 NOV. 2009
João Pessoa (PB)

11 de 15

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mansinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-47
Data: 09/07/2020 12:15:50
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92771-W3GF;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.821/2007

7.6	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x30cm	un	86,21	30,00	646,17
7.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	7,00	262,30
7.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 102x102x62mm	un	9,85	22,00	216,67
7.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 202x202x102mm	un	17,12	5,00	85,61
7.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-40 de 402x402x122mm	un	31,61	2,00	63,22
7.13	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto	un	0,75	30,00	22,57
7.14	Conector tipo BNC de crimpar, específico para cabo coaxial RG 58-75 Ohms	un	13,22	30,00	396,71
7.15	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø1"	un	2,16	14,00	30,30
7.16	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø2"	un	4,82	5,00	24,10
7.17	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, fab. TIGRE	un	1,18	12,00	14,11
7.18	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, fab. TIGRE	un	0,82	26,00	21,35
7.19	Eletroduto de aço galvanizado de Ø3/4" - vara de 3m	un	26,35	4,00	105,39
7.20	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	23,00	125,63
7.21	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	31,87	13,00	411,70
7.22	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,35	132,00	441,62
7.23	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø1" - vara de 3m	un	7,71	4,00	30,85
7.24	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø2" - vara de 3m	un	20,09	122,00	2.451,32
7.25	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	m	6,12	210,00	1.284,17
7.26	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1 1/2"	m	9,20	200,00	1.839,52
7.27	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø2"	m	9,89	170,00	1.680,32
7.28	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø3/4"	m	4,21	150,00	631,50
7.29	Fita aço perfurada de 19mm para sustentação de perfilado	kg	9,44	4,00	37,74
7.30	Junção rápida " 1 " para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	25,00	130,09
7.31	Junção rápida " 1 " para perfilador perfurado de 38x76mm	un	4,01	6,00	24,06
7.32	Luva de aço galvanizado a fogo de Ø3/4"	un	1,16	3,00	3,47
7.33	Luva de PVC rígido de Ø1"	un	0,66	8,00	5,71
7.34	Luva de PVC rígido de Ø2"	un	3,24	14,00	45,36
7.35	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" para junção rápida "1"	un	0,54	40,00	15,68
7.36	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	6,00	2,04
7.37	Perfilado perfurado, dimensões de 38x38x3000mm	un	27,04	20,00	540,83
7.38	Pronto de sustentação de perfilado na laje em cabeno de aço de Ø3/16"	un	15,66	50,00	585,76
7.39	Saída terminal superior de leito para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x76 mm	un	11,62	1,00	11,62
					-
8	HIDRO-SANITÁRIO				109.485,06
8.1	ÁGUA FRIA				9.795,69
					-
8.1.1	Adaptador PVC soldável de 32mmx1"	un	0,57	10,00	5,70
8.1.2	Adaptador PVC soldável de 50mmx2"	un	3,84	6,00	23,03
8.1.3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de 25mmx3/4"	un	6,25	40,00	9,87
8.1.4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de 32mmx1"	un	0,57	2,00	1,14
8.1.5	Bucha de redução em PVC de 40x32mm	un	0,72	12,00	8,60
8.1.6	Bucha de redução em PVC de 50x25mm	un	1,00	2,00	2,06
8.1.7	Bucha de redução em PVC de 50x40mm	un	1,00	8,00	8,33
8.1.8	Bucha de redução em PVC de 60x50mm	un	4,82	20,00	96,43
8.1.9	Joelho 45º de PVC soldável de 50mm	un	5,93	10,00	59,33
8.1.10	Joelho 90º de PVC soldável com bucha de latão de 20mmx1/2"	un	1,99	70,00	139,53
8.1.11	Joelho 90º de PVC soldável com bucha de latão de 25mmx1/2"	un	2,08	30,00	62,52
8.1.12	Joelho 90º de PVC soldável de 20mm	un	1,56	186,00	387,67
8.1.13	Joelho 90º de PVC soldável de 25mm	un	2,49	120,00	299,17
8.1.14	Joelho 90º de PVC soldável de 32mm	un	2,86	15,00	42,86
8.1.15	Joelho 90º de PVC soldável de 40mm	un	5,16	3,00	15,47
8.1.16	Joelho de redução 90º em PVC soldável de 25x20mm	un	0,98	12,00	11,86
8.1.17	Joelho de redução 90º em PVC soldável de 32x20mm	un	1,11	25,00	27,63
8.1.18	Joelho de redução 90º em PVC soldável de 40x32mm	un	1,71	25,00	42,62
8.1.19	Joelho de redução 90º em PVC SR de 25mmx1/2"	un	0,79	1,00	0,79
8.1.20	Luva de redução em PVC soldável de 25x20mm	un	0,42	50,00	20,87
8.1.21	Luva de redução em PVC soldável de 32x25mm	un	1,00	12,00	11,99
8.1.22	Luva de redução em PVC soldável de 50x40mm	un	2,50	1,00	2,49
8.1.23	Registro de gaveta cromado diâmetro 3/4" AQUA JET linha Aquarius	un	18,40	2,00	36,79
8.1.24	Registro de pressão cromado diâmetro 3/4" AQUA JET linha Duetto	un	33,66	6,00	201,97
8.1.25	Registro de gaveta com canopla de 1"	un	42,30		-
8.1.26	Registro de gaveta de 1 1/2"	un	47,26	1,00	47,26
8.1.27	Registro de gaveta de 2"	un	74,72	1,00	74,71
8.1.28	Registro de pressão c/canopla cromada diâmetro 1/2"	un	60,76	4,00	243,14
8.1.29	Te 90° de PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 20mmx1/2"	un	3,78	10,00	37,80
8.1.30	Te de PVC soldável de 20mm	un	0,36	32,00	11,47
8.1.31	Te de PVC soldável de 25mm	un	0,45	85,00	37,98
8.1.32	Te de PVC soldável de 32mm	un	1,21	5,00	6,05
8.1.33	Te de PVC soldável de 40mm	un	3,10	14,00	43,46
8.1.34	Te de PVC soldável de 50mm	un	3,10	25,00	77,46
8.1.35	Te de redução em PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 25mmx1/2"	un	4,31	87,00	374,96
8.1.36	Te de redução em PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 32mmx3/4"	un	6,63	16,00	106,12
8.1.37	Te de redução em PVC soldável de 25x20mm	un	1,06	22,00	23,41
8.1.38	Te de redução em PVC soldável de 32x25mm	un	3,93	25,00	98,79
8.1.39	Te de redução em PVC soldável de 40x25mm	un	5,74	1,00	5,73
8.1.40	Te de redução em PVC soldável de 50x25mm	un	8,16	3,00	18,48
8.1.41	Te de redução em PVC soldável de 50x40mm	un	7,08	1,00	7,07
8.1.42	Tubo de PVC rígido soldável de 20mm	m	2,31	220,00	508,37
8.1.43	Tubo de PVC rígido soldável de 25mm	m	2,48	750,00	1.834,53
8.1.44	Tubo de PVC rígido soldável de 32 mm	m	4,46	210,00	937,20
8.1.45	Tubo de PVC rígido soldável de 40mm	m	6,65	86,00	571,91
8.1.46	Tubo de PVC rígido soldável de 50mm	m	7,56	245,00	1.852,58
8.1.47	Tubo de PVC rígido soldável de 60mm	m	11,48	129,00	1.479,72
					-
8.2	ESGOTO				48.026,04

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 060232915-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-48
Data: 09/07/2020 12:15:51
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92772-RBO2;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06-870-0

TJPB

via engenharia s. a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTÉRMICA 639.621/2007

8.2.1	Bucha de redução longa de PVC piesgoto 50x40mm	un	0,76	6,00	4,56
8.2.2	Caixa sifonada com saída de 50mm, 100 x 150 x 50 mm	un	8,40	27,00	226,80
8.2.3	Caixa sifonada porta grelha quadrada de 150x50mm	un	4,77	30,00	143,05
8.2.4	Caixa sifonada porta grelha redonda de 100x40mm	un	138,47	7,00	969,30
8.2.5	Joelho 45o de PVC piesgoto 100mm	un	2,89	142,00	405,27
8.2.6	Joelho 45o de PVC piesgoto 150mm	un	21,17	15,00	317,51
8.2.7	Joelho 45o de PVC piesgoto 40mm	un	0,75	156,00	117,96
8.2.8	Joelho 45o de PVC piesgoto 50mm	un	1,13	110,00	124,19
8.2.9	Joelho 45o de PVC piesgoto 75mm	un	2,45	6,00	14,71
8.2.10	Joelho 90o de PVC piesgoto 100mm	un	12,78	110,00	1.406,12
8.2.11	Joelho 90o de PVC piesgoto 150mm	un	20,83	14,00	291,63
8.2.12	Joelho 90o de PVC piesgoto 40mm	un	0,62	270,00	168,28
8.2.13	Joelho 90o de PVC piesgoto 50mm	un	0,99	120,00	118,74
8.2.14	Joelho 90o de PVC piesgoto de 75mm	un	2,11	2,00	4,21
8.2.15	Juncao simples de PVC piesgoto 100mm	un	7,22	50,00	361,00
8.2.16	Juncao simples de PVC piesgoto 100x50mm	un	4,62	47,00	217,21
8.2.17	Juncao simples de PVC piesgoto 40mm	un	1,15	35,00	40,13
8.2.18	Juncao simples de PVC piesgoto 50mm	un	2,71	42,00	113,94
8.2.19	Juncao simples de PVC piesgoto 75mm	un	6,08	4,00	24,31
8.2.20	Juncao simples de PVC piesgoto 75x50mm	un	4,20	8,00	33,63
8.2.21	Luva de PVC piesgoto 100mm	un	2,22	264,00	663,44
8.2.22	Luva de PVC piesgoto 50mm	un	1,05	235,00	247,00
8.2.23	Luva de PVC piesgoto 75mm	un	1,85	28,00	51,99
8.2.24	Ralo abacaxi cromado de 100x40mm com grelha quadrada	un	3,57	99,00	353,82
8.2.25	Reducao excentrica de PVC de 100x75mm	un	2,68	4,00	10,83
8.2.26	Reducao excentrica de PVC de 150x100mm	un	5,24	6,00	57,20
8.2.27	Reducao excentrica de PVC de 75x50mm	un	1,95	6,00	11,74
8.2.28	Te sanitario de PVC 100m	un	5,55	56,00	311,45
8.2.29	Te sanitario de PVC de 100x75mm	un	6,99	1,00	6,99
8.2.30	Te sanitario em PVC 50mm	un	2,45	48,00	117,69
8.2.31	Tubo de PVC rigido piesgoto 100mm	m	10,72	756,00	8.103,63
8.2.32	Tubo de PVC rigido piesgoto 150mm	m	14,02	134,00	1.896,02
8.2.33	Tubo de PVC rigido piesgoto 40mm	m	4,72	516,00	2.436,33
8.2.34	Tubo de PVC rigido piesgoto 50mm	m	6,76	304,00	2.055,82
8.2.35	Tubo de PVC rigido piesgoto 75mm	m	9,30	72,00	669,11
8.2.36	Caixa de gordura em anéis pre-moldados com 60cm de diametro				
8.2.36.1	R1 - h=1,30m	un	366,60	3,00	1.099,80
8.2.36.2	R2 - h=1,00m	un	291,51	1,00	291,51
8.2.36.3	R3 - h=1,60m	un	451,80	1,00	451,84
8.2.36.4	R4 - h=1,40m	un	397,08	1,00	397,08
8.2.36.5	R5 - h=0,90m	un	266,71	1,00	266,70
8.2.36.6	R6 - h=0,60m	un	150,39	10,00	1.903,91
8.2.36.7	R7 - h=0,40m	un	114,20	1,00	114,19
8.2.36.8	R8 - h=1,30m	un	369,86	1,00	369,84
8.2.36.9	Fossa Séptica de 2,40x4,80x2,50m	un	2.777,71	2,00	13.565,41
8.2.36.10	Valas de infiltração de 1,00x1,30x m	un	361,16	16,00	5.776,99
					-
8.3	ÁGUAS PLUVIAIS				41.135,56
					-
8.3.1	Bomba Schneider 3CV	un	1.998,36	2,00	3.996,68
8.3.2	Calha de piso Superfrynt mod plastica com grelha em PVC cor cinza GRP200 de 200x500x26mm	m	35,13	28,76	1.010,41
8.3.3	Joelho 45o de PVC piesgoto 100mm	un	12,78	22,00	281,22
8.3.4	Joelho 90o de PVC piesgoto 150mm	un	20,83	10,00	208,32
8.3.5	Joelho 90o de PVC soldavel marrom de 85mm	un	36,32	8,00	290,56
8.3.6	Juncao simples de PVC piesgoto 100mm	un	7,22	2,00	14,44
8.3.7	Juncao simples de PVC piesgoto 150x100mm	un	19,38	2,00	38,76
8.3.8	Luva de PVC piesgoto 100mm	un	2,22	6,00	13,33
8.3.9	Porta grelha quadrada com grelha de ferro fundido de 100x100mm	un	1,62	39,00	63,06
8.3.10	Ralo tipo abacaxi de 100mm	un	1,13	2,00	2,25
8.3.11	Te sanitario de PVC 100m	un	5,58	34,00	189,72
8.3.12	Tubo de PVC rigido marrom 85mm	m	98,36	120,80	11.876,84
8.3.13	Tubo de PVC rigido piesgoto 100mm	m	10,72	1.222,00	13.098,73
8.3.14	Tubo de PVC rigido piesgoto 150mm	m	14,02	282,00	3.952,99
8.3.15	Ralo paco em PVC branco de 140mm	un	5,40	2,00	10,80
8.3.16	Tubo de descida em PVC rigido piesgoto de 40mm	m	4,69	318,00	1.490,24
8.3.17	Caixa de inspecao em anéis pre-moldados com 60cm de diametro - R6 - h=1,00m	un	300,58	4,00	1.202,34
8.3.18	Caixa de areia	un	199,21	2,00	398,41
8.3.19	Caixa de inspecao em anéis pre-moldados com 80cm de diametro - R6 - h=0,60m	un	216,82	4,00	867,26
8.3.20	Dreno com 12cm em tubo de PVC de 40mm (furo de furosacão da Terra)	un	73,33	30,00	2.200,03
					-
8.4	ELEVATÓRIAS				-
					-
8.4.1	Estação Elevatória de Águas Pluviais	un	10.455,79		-
8.4.2	Estação Elevatória de Esgoto	un	7.184,51		-
					-
8.5	TRATAMENTO DO ESPELHO D'ÁGUA				10.537,83
					-
8.5.1	Filtro Milesum F 75, em ABS equipado com motobomba de 1,5CV trifasico, 380V, 60 HZ com 250Kg de areia	un	1.632,71	3,00	4.898,29
8.5.2	Chave magnetica completa p/motobomba de 1,5 CV	un	33,04	3,00	99,11
8.5.3	Rele e tempo digital FLCON com reserva de marcha, 220V, 60HZ	un	50,03	3,00	150,09

PESSOA MILANEZ

13 de 14

AUTENTICAÇÃO
10 NOV. 2009

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Maranhão Moreira
Engº Civil-CREA 16828/D 2315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG.11.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-49
Data: 09/07/2020 12:15:51
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92773-IITH;
CNJ: 000.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

PESSOA MILENIO

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 378.021/2007

8.5.4	Bico ornamental de 3/4" (32mm) piretorio V=2m³/hi	un	33,32	18,00	599,68
8.5.5	Bocal de aspiração equipado com luva soldavel de 50mm	un	23,63	12,00	284,21
8.5.6	Joelho de 90° em PVC soldavel de 50mm	un	1,98	56,00	110,96
8.5.7	Joelho de 90° em PVC soldavel de 60mm	un	3,02	42,00	126,93
8.5.8	Joelho de redução em PVC soldavel de 50x32mm	un	4,28	3,00	10,12
8.5.9	Tê em PVC soldavel de 60mm	un	10,75	9,00	96,73
8.5.10	Tê de redução em PVC soldavel de 60x50mm	un	12,74	3,00	38,22
8.5.11	Tê de redução em PVC soldavel de 50x32mm	un	4,81	15,00	72,14
8.5.12	Bucha de redução soldavel de 50x50mm	un	1,98	10,00	19,75
8.5.13	Luva de união soldavel de 50mm	un	9,45	16,00	151,14
8.5.14	Luva de união soldavel com redução de 60x50mm	un	3,01	3,00	10,00
8.5.15	Adaptador soldavel curto de 50mmx1/2"	un	1,09	12,00	13,12
8.5.16	Registro de gaveta de 1 1/2"	un	28,59	6,00	171,52
8.5.17	Tubo de PVC soldavel de 32mm	m	4,45	12,00	53,41
8.5.18	Tubo de PVC soldavel de 50mm	m	7,50	186,00	1.394,42
8.5.19	Tubo de PVC soldavel de 60mm	m	11,48	156,00	1.791,42
8.5.20	Lance de mangueira de aspiração de 40mm com 20,00m de comprimento, adaptador e punterio	un	6,04	3,00	18,11
8.5.21	Hidrômetro com 15 rodas	un	136,54	3,00	409,61
8.5.22	Curva de 45° em PVC soldavel de 60mm	un	2,18	4,00	8,70
8.5.23	Junção em PVC soldavel de 60mm	un	5,06	2,00	10,11
9	SISTEMA DE INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO		-		98.254,84
9.1	SISTEMA DE HIDRANTES		-		65.578,45
9.1.1	TUBULAÇÃO		-		33.249,99
9.1.1.1	Joelho 90°, FG DN 4"	un	124,41	20,00	2.489,14
9.1.1.2	Tubulação F.G. DN 2 ½", aérea ou aparente	m	8,35	45,00	375,72
9.1.1.3	Tubulação F.G. DN 4", aérea ou aparente	m	71,60	133,00	9.513,38
9.1.1.4	Tubulação PVC, DN 4", enterrada	m	52,36	436,00	21.372,75
9.1.2	VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES		-		13.093,19
9.1.2.1	Adaptador PVC x FG DN 4"	un	49,65	13,00	583,39
9.1.2.2	Bucha de redução, FG DN 2" x 1"	un	10,39	4,00	41,55
9.1.2.3	Bucha de redução, FG DN 4" x 2½"	un	29,52	25,00	737,93
9.1.2.4	Cruz, PVC DN 4"	un	348,45	2,00	696,90
9.1.2.5	Curva 45°, FG DN 2 ½"	un	77,13	2,00	154,25
9.1.2.6	Curva 45°, FG DN 4" (100 mm)	un	67,80	1,00	67,59
9.1.2.7	Curva 45°, PVC DN 4"	un	168,79	9,00	1.519,10
9.1.2.8	Derivação (Y), PVC DN 4"	un	35,80	1,00	35,78
9.1.2.9	Flanges, FG DN 4"	un	64,05	5,00	320,24
9.1.2.10	Joelho 45°, FG DN 4"	un	59,33	16,00	949,25
9.1.2.11	Joelho 45°, FG DN 2 ½"	un	77,88	4,00	311,44
9.1.2.12	Joelho 90°, FG DN 4"	un	124,41	11,00	1.368,48
9.1.2.13	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,42	11,00	697,69
9.1.2.14	Joelho 90°, PVC DN 4"	un	12,81	8,00	102,45
9.1.2.15	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,43	12,00	761,12
9.1.2.16	Registro de gaveta, F.G. DN 4", com flanges	un	470,32	4,00	1.881,29
9.1.2.17	Tê, FG DN 4"	un	92,88	15,00	1.393,18
9.1.2.18	Tê, PVC DN 4"	un	127,45	5,00	687,27
9.1.2.19	Válvula, horizontal, de retenção, FG DN 4"	un	300,14	2,00	280,28
9.1.3	HIDRANTE SIMPLES		-		8.337,91
9.1.3.1	Adaptador ER 2 ½" x 1 ½" Storz	un	31,80	6,00	189,80
9.1.3.2	Hidrante simples com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,42 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	624,89	6,00	3.748,13
9.1.3.3	Bandeja, suporte de mangueiras, de metal, pedrão incêndio, para dois lances de 15 m	un	88,69	6,00	532,15
9.1.3.4	Chave Storz de 2 1/2" x 1 ½"	un	29,28	6,00	175,56
9.1.3.5	Esguicho cônico, de metal, regulável para neblina, de 1 1/2" x regulável	un	145,95	6,00	875,70
9.1.3.6	Lance mangueira, borracha c/ poliester, 1 ½" x 15 m, c/ uma união Storz em c/ ponta de lança	un	173,28	12,00	2.079,30
9.1.3.7	Niple FG DN 2 ½"	un	13,78	6,00	82,65
9.1.3.8	Registro globo angular de 2 1/2" x 45°	un	85,75	6,00	514,51
9.1.3.9	Tampão Storz 1 ½", c/ corrente proteção c/ quedas	un	23,36	6,00	140,30
9.1.4	HIDRANTES DUPLO DE COLUNA		-		13.487,36
9.1.4.1	Adaptador ER 2 ½" (63 mm) x 2 ½" (63 mm) Storz	un	39,18	-	-
9.1.4.2	Adaptador ER 2 ½"x 2 ½" Storz	un	39,18	12,00	470,20
9.1.4.3	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, 2an 0,60 x 0,90 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	527,99	2,00	1.055,97
9.1.4.4	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 1,20 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	345,30	2,00	690,66
9.1.4.5	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	607,73	-	-
9.1.4.6	Chave Storz de 2 1/2"	un	29,33	7,00	205,30
9.1.4.7	Esguicho cônico, de metal, jatop sólido, de 2 ½" (63 mm) x 1" (32 mm)	un	61,97	3,00	185,92
9.1.4.8	Esguicho cônico, de metal, jatop sólido, de 2 ½" x 1"	un	61,27	9,00	551,47
9.1.4.9	Esguicho cônico, de metal, regulável para neblina, de 2 1/2" x regulável	un	123,78	-	-
9.1.4.10	Lance mangueira, borracha com poliester, 2 ½" (63 mm) x 15 m, c/ uma união Storz em c/ ponta de lança	un	356,68	24,00	8.560,20
9.1.4.11	Niple FG DN 2 ½"	un	13,78	4,00	55,10
9.1.4.12	Niple FG DN 2 ½" (63 mm)	un	13,78	6,00	82,65
9.1.4.13	Registro globo angular de 2 ½" (63 mm) x 45°	un	85,78	10,00	857,82
9.1.4.14	Tampão Storz 2 ½" (63 mm), c/ corrente proteção c/ quedas	un	37,03	6,00	222,18
9.1.4.15	Tampão Storz 2 ½", c/ corrente proteção c/ quedas	un	37,03	4,00	148,12
9.1.4.16	Te de redução, FG de 4" (100 mm) x 2 ½" x 2 ½"	un	73,23	3,00	219,70

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160892345-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-50
Data: 09/07/2020 12:15:51
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92774-SUKP;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Tituliar

CNJ: 06.870-0

via engenharia s.e.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.821/2007

9.1.4.17	Te de redução, FG de 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	un	73,20	2,00	146,40
					-
9.2	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO				8.043,96
9.2.1	Moto-bomba centrífuga, elétrica, trifásica, com 5CV de potência, vazão de 27,00m³/h, pressão nominal de 29,00m.c.a. e pressão final de 27,80m.c.a.	un	2.363,84	2,00	4.727,67
9.2.2	Cabine de pressão	un	450,33	1,00	450,33
9.2.3	Pressostato (givison) para bomba acionada por motor trifásico, liga 14m c.a. e desliga 28m.c.a.	UN	1.062,83	1,00	1.062,83
9.2.4	Chave de partida rápida	un	640,97	2,00	1.281,94
9.2.5	Manômetro com visor de 40A até 70m c.a.	un	181,93	1,00	181,93
9.2.6	Chave detectora de fluxo com rosca de 1" e palheta de 75mm	un	389,27	1,00	389,27
					-
9.3	EXTINTORES				6.369,76
9.3.1	Extintor de água pressurizada (H2O) de 10 lts, com disco de sinalização	un	95,48	23,00	2.196,15
9.3.2	Extintor de pó químico seco (PQS) de 4kg com disco de sinalização	un	95,90	24,00	2.301,63
9.3.3	Carreta extintora de pó químico seco (PQS) de 20kg com disco de sinalização	un	1.683,26	1,00	1.683,26
9.3.4	Extintor de gás carbônico (CO2) de 6kg com disco de sinalização	un	332,47	1,00	332,47
9.3.5	Extintor manual de Pó Químico Seco de 12 Kg, com disco de sinalização	un	128,14	2,00	256,29
					-
9.4	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA				1.729,14
9.4.1	Placa de sinalização de saída, em acrílico de 0,30x0,15m	m2	23,37	74,00	1.729,14
					-
9.5	SISTEMA DE ALARME				8.765,55
9.5.1	Eletroduto PVC rígido soldável 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	4,93	30,00	147,82
9.5.2	Eletroduto pvc rígido soldável 1" (32mm) inclusive conexões	m	6,06	21,00	127,18
9.5.3	Fio isolado pvc p/750v 1,5 mm2	m	1,04	300,00	312,27
9.5.4	Caixa plastica 4" x 4"	un	1,80	26,00	47,25
9.5.5	Acionador manual de alarme, GENT 14112-I.S. tipo "quebre vidro", com caixas plásticas ABS, de 24 VCC	UN	39,66	17,00	677,41
9.5.6	Sirene bitonal GENT 12511-37, com 100 dB/m, carcaça plástica ABS, cor vermelha, 24VCC	UN	184,92	17,00	3.143,68
9.5.7	Sinalizador visual de alarme, GENT 02306-03, flashes freq. 1HZ, com caixa plastica ABS, vermelha, de 24 VCC	un	170,23	18,00	3.060,53
9.5.8	Central de alarme, KENEX 3270, painel c/leds, 06 laços/24VCC, com duas baterias blindadas	un	624,03	2,00	1.248,22
					-
9.6	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				4.784,68
9.6.1	Terminal aéreo em cobre nu de 0,30m/3/8" (9mm)	un	5,31	17,00	90,26
9.6.2	Cabo de cobre nu, 35,00 mm2	m	7,68	160,00	1.228,86
9.6.3	Aço CA-25 de 3/8"	kg	3,96	520,51	2.071,20
9.6.4	Haste de aterramento de cobre de 2,40mx3/8"(9mm)	un	32,05	12,00	384,54
9.6.5	Caixa alv. tijolo c/ tampa concreto e=5cm 50x50x50cm	un	137,46	6,00	824,76
9.6.6	Aparelho sinalizador de obstaculo c/ lampada pilcto com globo de vidro difrator vermelho aço simples crepuscula fotoeletri ca	un	155,46	1,00	155,46
	TOTAL GERAL				5.514.305,17
					TOTAL

VIA ENGENHARIA S/A
Rafael de Lima Mendes
Engenheiro Civil
CREA/PB 69.2C /D

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil CREA 1602832315 Dir. Técnico
CPF 944.055.944-20 RG 185 185

João Pessoa, 01 de Novembro de 2007

Resumo Contratual	
Valor contratado	5.406.000,00
Aditivo Contratual	114.305,17
Reajuste	90.259,05
Valor Total	5.604.744,23
Desconto Materiais	2.768.135,05
Valor Serviços	2.836.609,17
Medição Acumulada	2.812.213,69
Medição 16	24.395,48

PESSOA MILANEZ

AUTENTICAÇÃO

João Pessoa (PB)

Este documento não tem fé de responsabilidade do [illegible] do Crea de Acervo Técnico nº 146.516 [illegible], emitido em 13/08/08 / CREA, ficando-se [illegible] não pelo da competência do profissional cujo nome consta do texto.

João Pessoa, 18 de Novembro de 2008

Engº Civil Nº Inês Raimundo Maia Cajú
RNP 150086 [illegible] Mat. 142-2

15 de 15

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-51
Data: 09/07/2020 12:15:51
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92775-A89V;

CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Tabelião

TJPB

DocuSign Envelope ID: C87044D0-BA8D-4EE0-849A-BA0A14ACE269

134

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions

Fortaleza, 05 de Janeiro de 2021

Ao
Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte
Referente: Esclarecimento sobre o sistema Set Free (VRF).

Viemos por meio desta informar que o sistema de condicionamento de ar fabricado pela Hitachi, de nome Set Free, utiliza a tecnologia VRF (Sigla em inglês que significa Fluxo de Refrigerante Variável), conforme demonstrado em nosso catálogo comercial que segue em anexo. O nome Set Free é utilizado como nome fantasia, marca registrada pela Hitachi para os produtos da linha VRF.

Ressaltamos ainda que a obra do Estação, Ciência, Cultura e Artes de João Pessoa – PB, utilizou o sistema VRF Set Free fabricado pela Hitachi e instalado pela Comtérmica.

Estaremos disponíveis para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

DocuSigned by:
André Lima Teles
FC9E28DB5A324B4...

André Teles
Gerente Comercial – N/NE/CO
Johnson Controls-Hitachi Ar Condicionado do Brasil LTDA

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1[illegible]2315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 575 / 2008
PROTOCOLO : PRO - 88284 / 08
DATA DE EMISSÃO : 10/04/2008

Por delegação de poderes constantes na(s) Portaria 006/2000, de 14/02/2000 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba., em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo :

Nome : ALEXANDRE JOSE MOUSINHO MOREIRA
Carteira : 160283231SXXXX
CPF : 37402714420

Título(s)

Engenheiro Civil

ART(s)

ART : J00020921
Registrada em : 04/10/2007
Baixada em : 10/04/2008
Endereço da Obra : R. JOAO CYRILO, S/N, ALTIPLANO CABO BRANC, CEP : 58000000 JOAO PESSOA/PB
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA
Empresa : COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Contratante : VIA ENGENHARIA S. A

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
REDE HIDRO-SANITARIA
Dimensão do Trabalho : 5.438,39 M2

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS NA OBRA DA ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA/PB.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com o(s) respectivo(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
CREA 1601338066 - Mat. 155-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engª Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajú
CREA: 1500802999 - Mat.: 242-2

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa/PB João Pessoa/PB 58013-021
Telefones: DDD:83 Sede:3533-2525 - C. Grande:3341-1684 - Mamanguape:3292-3050 - Guarabira:3271-1258 - Patos:3421-3391 - Itaporanga:3451-2181 - Pombal:3431-2645 - Sousa:3522-1774 - Cajazeiras:3531-1515 - Fax: (83)3241-4320

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-D Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-1
Data: 09/07/2020 12:15:46
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92725-RN65;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Vélber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia sa

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 5[illegible]/2008, emitida em 10/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 10 de Abril de 2008

Eng.º Civil Marinez Dumascano Mafra Cajú
RNP 1602832399 - Mat. 142-2

DECLARAÇÃO

Declaramos que a COMTERMICA – COMERCIAL TERMICA LTDA, estabelecida á Rua Projetada I, 207 – Lot. Jardim Atlântico – Camboinha I – Cabedelo – PB, inscrita no Ministério da Fazenda sob o N. 08.560.898/0001-64, para fins de prova junto a quem de direito que está executando de acordo com as normas técnicas, especificações e projetos executivos, dentro do cronograma pré-estabelecido no contrato firmando, as Obras de instalações Elétricas de Baixa e Alta tensão, incluindo montagem de Subestação Abrigada de 800KVA, sendo um transformador de 500 e um de 300KVA, Fornecimento e Montagem de Grupo Gerador de 430KVA, sendo um de 320 e um de 110KVA, Rede de Lógica Tipo Estruturada Categoria 5e com 200 pontos, incluindo equipamentos ativos, Sistema de Sonorização com 279 pontos, incluindo equipamentos como microfone, mesa de som, equalizador, misturador, amplificador, matriz de comutação, reprodutor de DVD, painel de comando, Micro computador e programas com Soft com programas aplicativos de controle, sistema de Ar condicionado Central tipo Água Gelada com condensação a Ar com capacidade total instalada de 527,65TR com unidades Resfriadores de Ar tipo SET FREE, Sistema de iluminação de Emergência e Alarme e Instalações Hidro - sanitária, incluindo Água Potável, Esgoto, Pluvial e Combate a incêndio, incluindo Hidrantes e Extintores, na Obra 639 - Estação, Ciência, Cultura e Artes situadas na Rua João Cyrilo, s/n, Farol do Cabo Branco, em João Pessoa - PB. Conforme Contrato N. 639/021/2007 firmado entre a VIA ENGENHARIA S/A e a COMTERMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA.

Inicio dos serviços:	20/07/2007
Termino do contrato:	Em andamento
Valor Inicial do contrato:	R$5.400.000,00

Responsáveis Técnicos:

Eng. Civil: Alexandre José Mousinho Moreira	1602832315
Eng. Civil: Tibério Luiz Mousinho do Rego	1603285032
Eng. Elétrico: Marcelo Júnior Miranda da Silva	16.199-D/PE
Seg. do Trabalho: Fabio Vinicius Ferreira	1604225572
Eng. Mecânico: Newton Mousinho Moreira	1601272375

João Pessoa, 07 de Abril de 2008.

VIA ENGENHARIA S/A
Lucas Pithon Gordilho
CREA [illegible]

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-DR Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-2
Data: 09/07/2020 12:15:46
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92726-EZDS;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 08.870-0

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: CONTERMICA 458.621/2007

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	PREÇO UNIT	EXECUTADO QUANT	EXECUTADO R$
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.261.135,91
1.1	REDE ELÉTRICA				79.744,26
1.1.1	QUADRO CEMAR QDFTG-X 24S, COD 90.40.22	US	178,19	10,00	1.781,90
1.1.2	QUADRO CEMAR QDFTG-X 34S, COD 90.40.23	US	158,11	3,00	504,31
1.1.3	QUADRO CEMAR QDFTG-X 44S, COD 90.40.24	US	231,89	3,00	695,64
1.1.4	QUADRO CEMAR QDFTG-X 58S, COD 90.40.25	US	303,36	1,00	303,36
1.1.5	QUADRO CEMAR QDFTG-X 19S, COD 90.40.21	US	169,99	4,00	679,97
1.1.6	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12	KG	9,18	12,00	110,21
1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, SIEMENS	US	4,81	1,00	4,89
1.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, SIEMENS	US	31,13	3,00	93,38
1.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, SIEMENS	US	31,13	2,00	62,25
1.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	US	31,13	2,00	62,25
1.1.11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½"	M	17,80	6,00	106,59
1.1.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2"	M	26,26	558,00	14.657,02
1.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4"	M	59,33	845,00	50.137,45
1.1.14	POSTE DE AÇO GALVANIZADO Ø4"x10,00m	US	695,05	2,00	1.390,10
1.1.15	REATOR DUPLO ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	US	58,52	125,00	7.315,35
1.1.16	Ponto de luz, c/ rede, eletroduto de PVC rígido soldável de 20mm , fio 1,5 mm² c/ abertura e fechamento de rasgos em alvenaria (qualidade)	US	1.754,78	1,00	1.754,77
1.2	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS				1.217.221,86
1.2.1	CABO #2,5mm2 PIRASTIC	M	1,59	15.008,00	23.813,57
1.2.2	CABO #4mm2 PIRASTIC	M	2,20	5.697,00	12.528,21
1.2.3	CABO #4mm2 XLPE 1KV	M	2,33	6.008,00	14.008,97
1.2.4	CABO #6mm2 PIRASTIC	M	2,47	1.800,00	4.445,21
1.2.5	CABO #6mm2 XLPE 1KV	M	2,82	5.200,00	14.668,84
1.2.6	CABO #10mm2 PIRASTIC	M	4,63	1.800,00	8.340,07
1.2.7	CABO #10mm2 XLPE 1KV	M	5,50	3.220,00	17.721,00
1.2.8	CABO #16mm2 PIRASTIC	M	6,48	595,00	3.855,40
1.2.9	CABO #25mm2 PIRASTIC	M	10,50	1.200,00	12.594,78
1.2.10	CABO #35mm2 PIRASTIC	M	14,01	307,00	4.301,79
1.2.11	CABO #50mm2 XLPE 1KV	M	22,01	1.750,00	38.514,94
1.2.12	CABO #70mm2 XLPE 1KV	M	31,30	880,00	27.546,13
1.2.13	CABO #95mm2 XLPE 1KV	M	40,96	970,00	39.730,73
1.2.14	CABO #120mm2 XLPE 1KV	M	54,37	225,00	12.498,62
1.2.15	CABO #150mm2 XLPE 1KV	M	66,38	705,00	46.800,93
1.2.16	CABO #185mm2 XLPE 1KV	M	84,62	550,00	46.484,85
1.2.17	CABO #400mm2 XLPE 1KV	M	242,61	2.943,00	714.005,33
1.2.18	CABO #400mm2 PIRASTIC	M	140,03	250,00	34.007,57
1.2.19	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	M	1,07	7.100,00	11.956,27
1.2.20	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	M	4,13	694,00	3.865,42
1.2.21	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	M	17,66	77,00	1.362,33
1.2.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	M	20,55	388,00	9.796,15
1.2.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	M	59,93	385,00	22.854,73
1.2.24	CANO PVC RÍGIDO Ø200mm	M	17,53	630,00	11.046,37
1.2.25	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø200mm	M	68,05	429,00	27.340,64
1.2.26	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	US	1,58	201,00	280,91
1.2.27	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	US	1,12	15,00	16,84
1.2.28	CURVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	US	1,76	15,00	26,50
1.2.29	CURVA PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	US	2,97	17,00	50,47
1.2.30	CURVA PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	US	15,32	6,00	70,34
1.2.31	LUVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	US	0,76	23,00	17,44
1.2.32	LUVA PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	US	1,22	146,00	177,76
1.2.33	LUVA PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	US	8,05	13,00	104,64
1.2.34	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1"	US	0,34	4,00	1,36
1.2.35	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1¼"	US	0,56	28,00	15,64
1.2.36	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	US	1,34	125,00	168,90
1.2.37	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	US	2,11	107,00	225,23
1.2.38	CAIXA 4"x2" EM PVC	US	0,25	136,00	34,13
1.2.39	CAIXA 4"x4" EM PVC	US	0,42	17,00	7,19
1.2.40	CAIXA OCTOGONAL PVC	US	0,81	855,00	693,77
1.2.41	CAIXA METÁLICA COM PORTA 200x200x120mm	US	16,60	11,00	182,65
1.2.42	TAMPA CEGA 4"x4", PAIL PLUS	US	2,99	14,00	40,86
1.2.43	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, ESPELHO EM LATÃO E TOMADA TRIPOLAR DE 5A	US	14,49	79,00	1.145,02
1.2.44	CAIXA DE PASSAGEM 300x300x300mm INTERNOS, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	UN	10,87	5,00	59,33
1.2.45	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.83.35 COM TIRANTE 3/8"	US	2,62	28,00	85,86
1.2.46	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.83.32 COM TIRANTE 3/8"	US	2,10	37,00	77,98
1.2.47	MÃO FRANCESA CEMAR COD 90.34.88, PARA ELETRICALHA DE 50x50mm	US	5,72	41,00	234,56
1.2.48	SUPORTE SUSPENSÃO PARA 3/8"	US	3,07	65,00	199,50
1.2.49	PARAFUSO FENDA Ø3/16"x50mm	US	2,79	200,00	558,24
1.2.50	BUCHA DE NYLON S/8	US	0,09	200,00	18,91
1.2.51	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50x50mm	M	15,53	40,00	621,36
1.2.52	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200x100mm	M	51,78	716,00	37.073,46
1.2.53	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300x100mm	M	54,11	24,00	1.250,72
1.2.54	FITA ISOLANTE 3M, AUTOFUSÃO	US	9,28	35,00	316,17
1.2.55	ARAME DE FERRO GALVANIZADO #18	Kg	7,13	19,00	135,46
1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES				7.364,12
1.3.1	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, PIAL PLUS	UN	5,11	23,00	117,53

PESSOA MILARÉ

AUTENTICAÇÃO

COMTÉRMICA LTDA

Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 150283815-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.809.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-3
Data: 09/07/2020 12:15:46
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92727-4W6R;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Vilbar Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.8212/07

1.3.2	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	9,17	6,00	55,03
1.3.3	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	12,91	7,00	90,34
1.3.4	INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES, PIAL PLUS	un	16,54	2,00	33,08
1.3.5	INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	6,64	2,00	13,28
1.3.6	INTERRUPTOR COM 2 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	16,09	1,00	16,09
1.3.7	INTERRUPTOR COM 3 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	21,20	1,00	21,19
1.3.8	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + 1 INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	14,46	1,00	14,45
1.3.9	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + TOMADA TRIPOLAR, PIAL PLUS	un	10,97	1,00	10,96
1.3.10	TOMADA TRIPOLAR, 5A, PIAL PLUS	un	7,08	80,00	630,79
1.3.11	TOMADA TRIPOLAR, 25A, PIAL PLUS	un	7,91	14,00	110,73
1.3.12	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A SIEMENS	un	3,07	212,00	841,41
1.3.13	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A SIEMENS	un	3,92	28,00	109,84
1.3.14	DISJUNTOR MONOPOLAR C16A, SIEMENS	un	4,77	1,00	4,77
1.3.15	DISJUNTOR MONOPOLAR C20A, SIEMENS	un	4,79	1,00	4,79
1.3.16	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.17	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A, SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.18	DISJUNTOR TRIPOLAR C20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.20	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A, SIEMENS	un	31,13	3,00	93,38
1.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A, SIEMENS	un	31,13	17,00	529,18
1.3.22	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A, SIEMENS	un	31,13	9,00	280,15
1.3.23	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A, SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.3.24	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.25	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A, SIEMENS	un	45,33	2,00	90,66
1.3.26	DISJUNTOR TRIPOLAR C63A, SIEMENS	un	45,68	2,00	91,36
1.3.27	DISJUNTOR TRIPOLAR C125A, SIEMENS	un	125,98	1,00	125,98
1.3.28	DR BIPOLAR 25A, SIEMENS	un	99,52	1,00	99,52
1.3.29	DR BIPOLAR 40A, SIEMENS	un	99,12	-	-
1.3.30	DR TETRAPOLAR 25A, SIEMENS	un	106,30	8,00	866,41
1.3.31	DR TETRAPOLAR 40A, SIEMENS	un	118,86	5,00	594,83
1.3.32	DR TETRAPOLAR 63A, SIEMENS	un	122,26	5,00	611,39
1.3.33	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	6,13	2,00	38,19
1.3.34	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	12,87	2,00	25,73
1.3.35	INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	16,61	1,00	16,61
1.3.37	Ponto de tomada simples (guarda)	un	4,29	1,00	4,29
1.3.38	Interruptor 1 sessão - fornecimento e colocação (guarda)	un	6,15	1,00	6,15
1.3.39	Curva para eletroduto roscável de 3/4"	un	1,22	7,00	8,56
1.3.40	Daitel Múltiplo de 1 1/2" DM112-c	un	14,08	1,00	14,08
1.3.41	Daitel Múltiplo de 1" DM100-c	un	9,03	16,00	144,41
1.3.42	Daitel Múltiplo de 3/4" DM034-c	un	7,19	16,00	113,55
1.3.43	Unidut cônico de 1 1/2" UC112-c	un	4,66	1,00	4,66
1.3.44	Ducha de redução de alumínio 1 1/2" x 1"	un	7,47	1,00	7,46
1.3.45	Unidut cônico 1" UC100-c	un	2,48	33,00	81,88
1.3.46	Unidut cônico 3/4" UC034-c	un	1,72	33,00	56,85
1.3.47	Tampa para Daitel ll múltiplo 3/4" redondo	un	1,60	16,00	25,58
1.3.48	Tampa para Daitel de 1" 01 furo para RJ45	un	1,80	16,00	28,58
1.3.49	Suporte metálico 3/4" 01 furo para RJ45	un	1,86	16,00	29,72
1.3.50	Conector RJ45 Macho Cat.5 5-1378202-2	un	1,86	16,00	29,72
1.3.51	Tomada RJ45 Fêmea Cat5 1379588-2	un	9,31	16,00	148,92
1.3.52	Tomada 2P+T 20A com espelho	un	6,47	16,00	103,58
1.3.53	Bucha Fix D8 com parafuso	un	0,18	208,00	36,66
1.3.54	Abraçadeira em PVC de 3/4"	un	0,46	104,00	47,68
1.3.55	Abraçadeira em PVC de 1"	un	0,49	104,00	51,38
1.4	ILUMINAÇÃO				511.656,84
1.4.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR IDELPA OCT369 R8 COM 2 LÂMPADAS DULUX 18W	un	143,71	17,00	2.443,09
1.4.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR IDELPA DBC 191 COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR DUPLO ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	110,99	724,00	80.368,82
1.4.3	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W COM SUPORTE	un	6,47	256,00	1.641,98
1.4.4	LUMINÁRIA ITAIM LPT 14, EM POLIÉSTER, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR DUPLO, ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	260,02	133,00	34.822,00
1.4.5	LUMINÁRIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DOBRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, VIDRO TEMPERADO DE 5mm, LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W, REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR-DE-POTÊNCIA. VER DETALHE ARQUITETÔNICO DT05.	un	178,86	-	-
1.4.6	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 150W MVM HCI-TS 150/942 NDL, 14.500 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.183,75	28,00	117.145,04
1.4.7	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 70W MVM HCI-TS 70/942 NDL, 6.500 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.184,59	4,00	16.736,01
1.4.8	PROJETOR BLINDADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W HQI	un	274,85	4,00	1.099,80
1.4.9	LUMINÁRIA ONIX SCHREDER COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W HQI	un	693,94	6,00	4.067,53
1.4.10	LUMINÁRIA GERMANY 10.000 (TIPO BALIZADOR) COM LÂMPADA DULUX 11W (VER DETALHE NA PRANCHA DE ARQUITETURA DT10)	un	75,32	152,00	11.448,91
1.4.11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ITAIM 550COM 1 LÂMPADA DULUX 18W, REATOR ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	64,97	44,00	2.858,56
1.4.12	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	-	-
1.4.13	Luminaria tipo balizador em alumínio da GERMANY,altura 10.000,cor bronze de 30cm com lâmpada DULUX de 11W	un	358,87	-	-
1.4.14	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 70W MVN lâmpada HCI-TS 70/942 NDL fluxo 6.500LN	un	4.146,64	29,00	120.252,65
1.4.15	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	21,00	86.068,59

PESSOA MILANEZ

2 de 3 f

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-4
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92728-EPXR;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.921/2007

1.4.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR IDEI PA DEC191 COM 2 LÂMPADAS DULU DE 18W	un	283,45	-	-
1.4.17	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ITAIM LPT14, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32, REATOR ELETRÔNICO, DUPLO, ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	278,69	-	-
1.4.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO BALIZADOR COM 1 LED DE ALTA INTENSIDADE MODELO VMB-01 COM CORPO DE ALUMÍNIO ANODIZADO E RESINADO EPOXI	unid.	85,42	72,00	6.150,66
1.4.19	DRIVER OUTDOOR 29m, 120-240W	unid.	437,21	4,00	1.748,85
1.4.20	Luminária tipo Spot altena LSA 09298 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	125,82	2,00	251,63
1.4.21	Luminária tipo Spot altena LSA 09291 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	127,09	7,00	889,66
1.4.22	Lâmpada Osram HALOSPOT 111 50W 12V / 4° (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	30,14	2,00	60,28
1.4.23	Lâmpada Osram HCI par 30 70W/830 FL (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	179,13	7,00	1.253,88
1.4.24	Reator vapor metal 70W AFP (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	62,40	7,00	436,79
1.4.25	Canopla de alumínio GR (base para pendente) - (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	19,69	2,00	39,38
1.4.26	Transformador CMD eletrônico para dicróica (fornecimento einstalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	20,76	2,00	41,51
1.4.27	Iluminação externa constituída de 15 postes do tipo DP 2198-04, h=4,50m, com pintura esmalte branco, luminárias do tipo DP 2198-03/04, lâmpadas NAV-E E-40 ovoide de 150W e reator interno, inclusive escavação, reaterro, eletrodutos e cabo isolado de 16mm² para 750V, conforme projeto específico (fornecimento e instalação) - (Iluminação Externa - Lado do Farol)	un	21.407,08	1,00	21.407,67
1.5	SUBESTAÇÃO				381.645,38
1.5.1	TRANSFORMADOR 500KVA, 13.800/13.200/12.600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	19.488,20	1,00	19.488,20
1.5.2	TRANSFORMADOR 300KVA, 13.800/13.200/12.600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	12.757,00	1,00	12.757,00
1.5.3	QUADRO CEMAR CPD-191260, COMPLETO	un	180,64	2,00	361,27
1.5.4	POSTE CONCRETO, DUPLO "T", 300/13	un	544,32	1,00	544,32
1.5.5	CRUZETA CONCRETO ARMADO, 1.900mm	un	90,50	5,00	452,48
1.5.6	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA SIMPLES Ø5/8"x12"	un	3,20	4,00	12,79
1.5.7	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA SIMPLES Ø5/8"x16"	un	4,58	2,00	9,16
1.5.8	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x12"	un	14,24	2,00	28,48
1.5.9	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x14"	un	17,68	2,00	35,36
1.5.10	PORCA QUADRADA Ø5/8"	un	5,32	36,00	11,43
1.5.11	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO, ÓXIDO DE ZINCO, 12/18 KV	un	108,29	8,00	866,30
1.5.12	ESTRIBO PARA LINHA VIVA	un	51,45	6,00	308,90
1.5.13	ISOLADOR DE PINO, 15KV	un	10,72	6,00	64,34
1.5.14	PINO PARA ISOLADOR, 15KV	un	5,06	6,00	30,51
1.5.15	CHAVE SECCIONADO FACA, 400A, 15KV	un	1.007,98	3,00	3.025,93
1.5.16	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL, INSTALAÇÃO EXTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.17	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL, INSTALAÇÃO INTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.18	CABO SINTENAX #35mm2 PARA 15 KV	m	15,83	180,00	2.850,23
1.5.19	CANO DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	m	70,99	6,00	425,96
1.5.20	CURVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	125,44	1,00	125,44
1.5.21	LUVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	38,61	2,00	77,22
1.5.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø2"	m	26,55	30,00	796,43
1.5.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø4"	m	59,93	45,00	2.697,03
1.5.24	CANO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	17,53	12,00	210,40
1.5.25	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø4"	un	8,05	11,00	88,54
1.5.26	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	8,00	16,84
1.5.27	FITA BAND-IT 3/4"	m	32,85	9,00	295,66
1.5.28	PRESILHA PARA FITA BAND-IT DE 3/4"	un	14,26	4,00	57,05
1.5.29	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO GTDU (2,40m x 5/8")	un	15,11	148,00	2.235,61
1.5.30	CABO DE COBRE NU #50mm2	m	14,60	380,00	5.569,95
1.5.31	CABO DE COBRE NU #35mm2	m	39,06	200,00	7.818,02
1.5.32	SOLDA EXOTÉRMICA	un	25,51	55,00	1.402,89
1.5.33	PASSA-MURO, 1,50x0,90m, COM ISOLADORES INTERNO-INTERNO, 15KV, 400A	un	141,75	3,00	425,24
1.5.34	CHAVE FACA, AÇÃO SIMULTÂNEA, 400A, 15KV, ABERTURA SOB CARGA	un	1.451,24	3,00	4.353,72
1.5.35	QUADRO DE MEDIÇÃO CM-4, PADRÃO SAELPA	un	1.574,88	1,00	1.574,87
1.5.36	TP 500VA, PARA RELÉ DO DISJUNTOR DE AT 13.800/12V	un	1.189,56	1,00	1.189,54
1.5.37	DISJUNTOR 3AH5113-1 SIEMESN, COM 10 s E RELÉ SIPATRIC TS 3000 SIEMENS INCORPORADOS	un	4.573,26	1,00	4.573,27
1.5.38	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV	un	42,41	17,00	721,00
1.5.39	VARÃO DE COBRE ELETROLÍTICO DE Ø5/8"	m	34,20	80,00	2.736,27
1.5.40	CONETOR "T" (DERIVAÇÃO) PARA VARÃO DE Ø5/8"	un	34,85	5,00	174,25
1.5.41	CABO #400mm2 XLPE 1KV	m	238,50	150,00	35.774,31
1.5.42	CABO #185mm2 XLPE 1KV	m	84,53	200,00	18.903,59
1.5.43	CABO #150mm2 XLPE 1KV	m	66,38	340,00	22.570,06
1.5.44	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	65,37	10,00	653,71
1.5.45	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,37	235,00	13.012,23
1.5.46	CABO #95mm2 XLPE 1KV	m	40,98	10,00	409,56
1.5.47	CABO #70mm2 XLPE 1KV	m	31,00	30,00	959,14
1.5.48	CABO #50mm2 XLPE 1KV	m	22,01	50,00	1.100,42
1.5.49	CABO #10mm2 XLPE 1KV	m	5,50	100,00	550,36
1.5.50	CABO #6mm2 XLPE 1KV	m	3,92	40,00	156,84
1.5.51	VOLTÍMETRO 0-500V	un	82,07	2,00	164,14
1.5.52	AMPERÍMETRO 0-1.000A	un	70,21	3,00	210,63

PESSOA MIRANEZ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original que me foi exibido. Dou fé. (Art. 365 - II do CPC)

18 NOV. 2009

João Pessoa (PB)

3 de 15

COMTERMICA LTDA

Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 150288215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-5
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92729-WCKG;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Tiuller

CARTÓRIO CNJ: 06.870-0 TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

1.5.53	AMPERIMETRO 0-600A	un	62,74	3,00	188,23
1.5.54	CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO	un	70,35	2,00	140,69
1.5.55	TC 1.000/5, PARA AMPERIMETRO	un	148,12	3,00	444,34
1.5.56	TC 600/5, PARA AMPERIMETRO	un	3.781,17	3,00	11.343,49
1.5.57	FUSÍVEL DIAZED DZ 2A	un	45,43	6,00	272,53
1.5.58	DISJUNTOR 3VL675-1AE36, SIEMENS, 800A	un	6.020,02	1,00	6.020,01
1.5.59	DISJUNTOR 3VL675-1AE36, SIEMENS, 450A	un	3.945,81	-	-
1.5.60	DISJUNTOR 3VL675-1AE36, SIEMENS, 700A	un	3.437,95	1,00	3.437,94
1.5.61	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A SIEMENS	un	45,33	-	-
1.5.62	DISJUNTOR TRIPOLAR C150A SIEMENS	un	1.024,55	2,00	2.049,10
1.5.63	DISJUNTOR TRIPOLAR C200A SIEMENS	un	1.322,97	1,00	1.322,97
1.5.64	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A SIEMENS	un	152,63	1,00	152,62
1.5.65	DISJUNTOR TRIPOLAR C400A SIEMENS	un	1.977,75	1,00	1.977,74
1.5.66	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	un	31,13	2,00	62,25
1.5.67	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.5.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A SIEMENS	un	23,13	-	-
1.5.69	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A SIEMENS	un	31,13	-	-
1.5.70	DISJUNTOR MONOPOLAR C25A SIEMENS	un	31,12	-	-
1.5.71	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 320 KVA, AUTOMÁTICO, MERCEDES OU MWM	un	112.000,55	1,00	112.000,55
1.5.72	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 110 KVA, AUTOMÁTICO, MERCEDES OU MWM	un	48.236,78	1,00	48.236,77
1.5.73	TERMINAL PARA #6mm2	un	0,52	12,00	6,24
1.5.74	TERMINAL PARA #10mm2	un	0,61	11,00	6,66
1.5.75	TERMINAL PARA #50mm2	un	1,31	7,00	9,17
1.5.76	TERMINAL PARA #70mm2	un	1,65	21,00	35,77
1.5.77	TERMINAL PARA #95mm2	un	1,94	13,00	25,22
1.5.78	TERMINAL PARA #120mm2	un	2,52	42,00	105,84
1.5.79	TERMINAL PARA 2x#150mm2	un	37,20	39,00	1.450,65
1.5.80	TERMINAL PARA 2x#185mm2	un	42,75	35,00	1.496,14
1.5.81	TERMINAL PARA #400mm2	un	18,01	18,00	325,34
1.5.82	TERMINAL PARA 2x#400mm2	un	80,55	42,00	3.626,09
1.5.83	GRADE EM CANTONEIRAS "L" [illegible] E TELAS METÁLICAS DE 12x12mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	158,31	36,00	5.699,58
1.5.84	GRADE EM CANTONEIRAS "L" 3"x3"x3/16" E TELAS METÁLICAS DE 50mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	855,87	7,50	1.189,01
1.5.85	PORTA METÁLICA DE 2,00x2,10m, EM 2 FOLHAS, ABRINDO PARA FORA, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	un	1.346,97	2,00	2.693,94
1.5.86	CAVALETE PADRÃO SAELPA, PARA ACOMODAÇÃO DOS TC e TP DE MEDIÇÃO DA SAELPA	un	2.304,42	1,00	2.304,42
1.5.87	CAIXA HEXAGONAL, PARA INSPEÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	un	121,74	-	-
1.5.88	TUBULÃO DE VIDRO, TIPO CAPELA	un	5,14	-	-
1.5.89	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 600x600x600mm INTERNOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	un	124,42	3,00	373,25
1.5.90	EXTINTOR DE 12 Kg, EM PÓ QUÍMICO SECO	un	138,76	3,00	416,28
1.5.91	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (VER PROJETO)	un	357,09	5,00	1.785,46
				-	-
1.6	REDE ELÉTRICA DO AR CONDICIONADO			-	1.083.666,05
				-	-
1.6.1	FIO PIRASTIC #2,5mm2	m	1,58	15.500,00	24.425,18
1.6.2	CABO PIRASTIC #4mm2	m	2,26	1.000,00	2.999,00
1.6.3	CABO #6mm2 PIRASTIC	m	2,47	70,00	172,96
1.6.4	CABO #6mm2 XLPE 1 KV	m	3,82	60,00	234,96
1.6.5	CABO #10mm2 PIRASTIC	m	4,83	120,00	566,00
1.6.6	CABO #10mm2 XLPE 1 KV	m	5,56	560,00	3.082,01
1.6.7	CABO #16mm2 PIRASTIC	m	6,48	520,00	3.369,42
1.6.8	CABO #16mm2 XLPE 1 KV	m	7,61	60,00	456,51
1.6.9	CABO #50mm2 PIRASTIC	m	19,54	70,00	1.368,71
1.6.10	CABO #70mm2 PIRASTIC	m	27,54	20,00	558,71
1.6.11	CABO #120mm2 EXPL 1KV	m	55,62	300,00	16.667,72
1.6.12	CABO #120mm2 PIRASTIC	m	48,94	96,00	4.744,12
1.6.13	CABO #185mm2 EXPL 1KV	m	84,58	570,00	48.564,75
1.6.14	CABO #400mm2 EXPL 1KV	m	237,45	3.660,00	695.568,21
1.6.15	CABO #400mm2 PIRASTIC	m	137,68	310,00	42.680,28
1.6.16	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø3/4"	m	1,87	48,00	89,15
1.6.17	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø1"	m	4,13	26,00	119,74
1.6.18	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø1½"	m	17,60	9,00	158,38
1.6.19	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø2"	m	26,25	51,00	1.338,24
1.6.20	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø4"	m	59,33	156,00	9.434,15
1.6.21	ELETRODUTO PVC RIGIDO Ø200mm	m	68,85	482,00	32.498,17
1.6.22	CANO DE PVC RIGIDO DE Ø150mm	m	13,95	46,00	668,74
1.6.23	CURVA PVC RIGIDO Ø1½"	un	1,81	1,00	1,81
1.6.24	CURVA DE PVC RIGIDO Ø2"	un	2,96	8,00	23,66
1.6.25	CURVA DE PVC RIGIDO Ø4"	un	13,08	3,00	39,23
1.6.26	CURVA DE PVC RIGIDO Ø150mm	un	20,91	2,00	41,82
1.6.27	CURVA DE PVC RIGIDO Ø200mm	un	57,09	3,00	171,26
1.6.28	LUVA PVC RIGIDO Ø1½"	un	0,75	184,00	138,46
1.6.29	LUVA PVC RIGIDO Ø2"	un	1,23	75,00	92,16
1.6.30	LUVA PVC RIGIDO Ø4"	un	7,99	100,00	799,08
1.6.31	LUVA DE PVC RIGIDO Ø150mm	un	6,89	19,00	124,24
1.6.32	LUVA DE PVC RIGIDO Ø200mm	un	13,41	5,00	67,03
1.6.33	BUCHA DE ALUMINIO Ø1½"	un	0,56	2,00	1,11
1.6.34	BUCHA DE ALUMINIO Ø2"	un	1,24	10,00	12,40
1.6.35	BUCHA DE ALUMINIO Ø4"	un	2,11	16,00	33,68
1.6.36	BUCHA DE ALUMINIO Ø150mm	un	3,65	2,00	7,30
1.6.37	BUCHA DE ALUMINIO Ø200mm	un	4,05	2,00	8,10
1.6.38	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 300x100	m	115,53	25,00	2.888,26

PESSOA MILAGRE

4 de 15

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

JOÃO PESSOA (PB)

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre Jose Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160282315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-6
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92730-TD0S;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

via engenharia s.a

MEMORIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

1.6.30	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 250x100mm	m	29,85	14,00	417,85
1.6.40	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 100x100mm	m	56,45	12,00	677,43
1.6.41	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75x75mm	m	14,77	56,00	827,14
1.6.42	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	m	19,67	80,00	1.573,46
1.6.43	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 250x100	m	29,82	34,00	1.006,98
1.6.44	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 150x100mm	m	23,07	36,00	830,52
1.6.45	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 100x100mm	m	20,05	132,00	2.647,44
1.6.46	CURVA HORIZONTAL 90%%d PARA ELETROCALHA METALICA PERFURADA 75x75mm	un	5,97	1,00	5,97
1.6.47	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	un	9,21	2,00	18,42
1.6.48	'T' HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75	un	9,83	2,00	19,65
1.6.49	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150x75mm PARA 75x75mm, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	un	5,96	2,00	11,91
1.6.50	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.36	un	3,12	4,00	12,48
1.6.51	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.20	un	1,54	18,00	27,72
1.6.52	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 93.83.26	un	1,35	46,00	61,12
1.6.53	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 93.83.23	un	0,99	60,00	59,28
1.6.54	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 93.83.29	un	1,35	86,00	117,31
1.6.55	QUADRO CEMAR QFD 1864, COMPLETO, COD 91.34.48	un	138,33	2,00	276,66
1.6.56	BARRA DE COBRE CHATA DE 1 1/2" X 3/8"	m	6,46	12,26	79,75
1.6.57	BARRA DE COBRECHATA DE 1 1/12" X 1/4"	m	8,16	9,40	79,71
1.6.58	ISOLADOR EPOXI 100A, 50x50 X 3/8"	un	5,50	45,00	247,66
1.6.59	VOLTIMETRO 0-500	un	92,07	2,00	184,14
1.6.60	AMPERÍMETRO 0-1.000A	un	70,21	3,00	210,63
1.6.61	TC 500/5, PARA AMPERÍMETRO	un	58,44	3,00	175,32
1.6.62	CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO	un	70,35	2,00	140,68
1.6.63	TC 1.000/5, PARA AMPERÍMETRO	un	148,12	3,00	444,36
1.6.64	DIAZED D22A	un	45,42	6,00	272,53
1.6.65	LAMPADA DE SINALIZAÇÃO	un	7,57	4,00	30,29
1.6.66	DISJUNTOR MONOPOLAR C10A SIEMENS	un	3,00	29,00	109,31
1.6.67	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	un	31,13	32,00	996,16
1.6.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.69	DISJUNTOR TRIPOLAR C4A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.70	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.71	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.6.72	DISJUNTOR TRIPOLAR C50A	un	31,13	1,00	31,12
1.6.73	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A	un	45,33	9,00	406,00
1.6.74	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A	un	150,76	1,00	150,76
1.6.75	DISJUNTOR TRIPOLAR C350A SIEMENS	un	913,44	1,00	913,45
1.6.76	DISJUNTOR TRIPOLARMFCSMT00 100A SIEMENS	un	3.485,85	1,00	3.482,84
1.6.77	LEITO CEMAR COD 93.30.14, 600x100mm	m	58,62	24,00	1.646,54
1.6.78	CAIXA 4"X4" PVC	un	0,42	2,00	0,84
1.6.79	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #2,5mm2	un	0,41	200,00	81,14
1.6.80	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #4mm2	un	0,48	4,00	1,90
1.6.81	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #6mm2	un	0,58	8,00	4,60
1.6.82	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #10mm2	un	0,61	8,00	4,84
1.6.83	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #16mm2	un	0,63	36,00	22,64
1.6.84	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #70mm2	un	1,85	1,00	1,85
1.6.85	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #120mm2	un	2,53	5,00	12,64
1.6.86	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #400mm2	un	18,29	2,00	36,57
1.6.87	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2x400mm2	un	28,40	6,00	156,90
1.6.88	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2x185mm2	un	5,57	3,00	16,72
1.6.89	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO GTDU 2,40m X 5/8"	un	15,11	18,00	271,99
1.6.90	CAIXA DE ALVENARIA 800x800x800mm COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	un	49,37	12,00	598,41
1.6.91	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12	kg	9,15	10,00	91,54
1.6.92	MASSA DE CALAFETAR	kg	1,85	20,00	36,92
2	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	un	-	-	75.341,98
2.1	CABINHO CCI-50-1	m	0,36	-	-
2.2	CABO CI-50-30	m	5,78	-	-
2.3	CABO CI-50-50	m	9,21	-	-
2.4	CABO CTP-APL-30-100	m	18,15	-	-
2.5	CABO PIRASTIC #6mm2	m	2,47	60,00	148,17
2.6	ELETRODUTO PONTA-C-BOLSA Ø3/4"	m	1,68	984,00	1.654,75
2.7	ELETRODUTO PVC Ø1¼" ROSQUEAVEL	m	2,49	30,00	74,61
2.8	ELETRODUTO PVC Ø2" ROSQUEAVEL	m	3,33	126,00	419,33
2.9	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEAVEL	m	9,36	9,00	84,24
2.10	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø1"	m	4,13	179,00	739,91
2.11	CURVA PONTA E BOLSA Ø3/4" PVC	un	0,26	81,00	22,38
2.12	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	1,00	1,12
2.13	CURVA Ø1¼" ROSQUEAVEL PVC	un	1,81	2,00	3,61
2.14	CURVA Ø2" ROSQUEAVEL PVC	un	2,98	2,00	5,93
2.15	CURVA Ø4" ROSQUEAVEL PVC	un	13,16	3,00	39,50
2.16	LUVA Ø4" ROSQUEAVEL PVC	un	8,04	14,00	112,52
2.17	LUVA Ø2" ROSQUEAVEL PVC	un	1,22	26,00	34,34
2.18	BUCHA DE ALUMINIO Ø3/4"	un	0,22	106,00	23,05
2.19	BUCHA DE ALUMINIO Ø1"	un	0,34	11,00	3,75
2.20	BUCHA DE ALUMINIO Ø1¼"	un	0,56	2,00	1,11
2.21	BUCHA DE ALUMINIO Ø2"	un	1,24	10,00	12,40
2.27	BUCHA DE ALUMINIO Ø4"	un	2,11	13,00	27,38
2.23	BLOCO TERMINAL BARGIO 10	un	5,51	54,00	297,51
2.24	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS BARGIO 10	un	4,44	12,00	53,27
2.25	ANEL GUIA Nº1	un	36,45	18,00	815,27
2.26	ANEL GUIA Nº2	un	0,53	52,00	5,27

PESSOA MILANEZ

5 de 15

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 16828315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-7
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92731-OY9I;

CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 635.021/2007

2.27	BRACADEIRA Nº1	un	12,71	5,00	61,00
2.28	BRACADEIRA Nº2	un	13,31	23,00	306,04
2.29	BRACADEIRA Nº5	un	0,24	8,00	1,88
2.30	BRACADEIRA PARA ELETRODUTO Ø3/4"	un	0,55	20,00	10,83
2.31	CAIXA Nº1 PVC, PADRÃO TELEBRAS	un	12,19	29,00	350,46
2.32	CAIXA Nº2, PADRÃO TELEBRAS	un	14,34	2,00	28,45
2.33	CAIXA Nº5, PADRÃO TELEBRAS	un	18,30	2,00	36,59
2.34	CAIXA Nº4, PADRÃO TELEBRAS	un	21,79	2,00	43,51
2.35	CAIXA Nº6, PADRÃO TELEBRAS	un	23,62	2,00	47,20
2.36	CAIXA Nº7, PADRÃO TELEBRAS	un	26,22	1,00	26,21
2.37	TOMADA RJ11 EM ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS	un	55,99	12,00	671,83
2.38	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM TOMADA RJ11	un	32,10	50,00	1.605,21
2.39	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 2 TOMADAS RJ11	un	36,00	4,00	144,01
2.40	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 4 TOMADAS RJ11	un	49,40	2,00	98,80
2.41	ESPELHO CEGO 4"x4", PIAL PLUS	un	0,95	4,00	3,79
2.42	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 2 TOMADAS RJ11	un	1,13	1,00	1,13
2.43	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 1 TOMADA RJ 11	un	1,32	10,00	13,17
2.44	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº16	kg	9,17	28,50	261,42
2.45	TINTA À ÓLEO, CINZA (PINTURA INTERNA DOS QUADROS)	ℓ	10,57	1,00	10,57
2.46	HASTE COPPERWELD, 2,40m COM GRAMPO GTDU	un	15,11	2,00	30,21
2.47	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"1¼"	un	0,09	40,00	3,76
2.48	BUCHA DE NYLON S/8	un	0,09	40,00	3,76
2.49	CENTRAL TELEFÔNICA PARA 192 PORTAS, LEUCOTRON	un	35.189,67	1,00	35.189,67
2.50	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø3"	un	2,74	4,50	10,96
2.51	CABINETO CCE-30-1	pç	6,16	-	-
2.52	CAIXA 4"x4" EM ALUMINIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM 1 TOMADA RJ11	un	32,10	18,00	577,87
2.53	CAIXA EM ALVENARIA R-0, PADRÃO TELEBRAS, (600x600x600mm INTERNOS)	un	819,97	6,00	4.919,79
2.54	CAIXA EM ALVENARIA R-2, PADRÃO TELEBRAS, (1.07x520x600mm INTERNOS)	un	1.387,25	4,00	5.548,99
2.55	CURVA PONTA-E-BOLSA Ø3/4" PVC	un	0,26	81,00	22,38
2.56	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	1,00	1,12
2.57	ELETRODUTO Ø3" PVC ROSQUEÁVEL	m	39,69	115,00	4.564,76
2.58	ELETRODUTO Ø4" PVC ROSQUEÁVEL	m	50,03	108,00	5.472,97
2.59	ELETRODUTO PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	4,12	304,00	1.021,60
2.60	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEÁVEL	m	9,36	9,00	84,24
2.61	LUVA Ø1¼" ROSQUEÁVEL PVC	un	0,75	14,00	10,53
2.62	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"1¼"	un	0,09	40,00	3,76
2.63	Ponto telefonico com cabeamento e fornado (quarto)	un	1.277,78	1,00	1.277,77
2.64	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	3.810,00	6.992,43
			-		-
3	SISTEMA DE AR CONDICIONADO		-		1.355.230,34
3.0	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		-		1.451.935,70
3.1	DUTOS DE INSUFLAMENTO, AR EXTERNO E EXAUSTÃO		-		54.954,76
3.1.1	Dutos de insuflamento, ar externo e exaustão em Chapa de aço galvanizado no Forte, no Auditório e Casa de Maquinas	kg	6,93	7.804,00	54.954,76
			-		-
3.2	GRELHAS E DIFUSORES DE INSUFLAMENTO, RETORNO E EXAUSTÃO		-		11.885,36
			-		-
3.2.1	Grelhas de insuflamento Lateral, Mod: 350 x 900mm	un	84,92		-
3.2.2	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 225x150mm	un	10,86	16,00	173,76
3.2.3	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 325x150mm	un	11,08	2,00	22,36
3.2.4	Grelhas de insuflamento no teto dupla reflexão horizontal Mod. AH-AG da TROX ou equivalente de 625x625mm, com registro de vazão	un	122,86	28,00	3.439,77
3.2.5	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 525x525mm	un	41,51		-
3.2.6	Tomada de ar externo (TAE), veneziana, filtro e registro pinguilagem de vazão, Mod. AWK-JN da TROX ou equivalente, de 985x660mm	un	712,40		-
3.2.7	Coquemelos de piso para retorno de ar, em ferro fundido de 200mm	un	47,54	56,00	2.662,19
3.2.8	Difusores de insuflamento Mod. ADLQ-AG da TROX ou equivalente, em aluminio anodizado, tamanho 6 (15"x15"), 4 saidas com registro	un	52,89	97,00	5.130,31
3.2.9	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina: L1=1000mm	un	70,00	-	-
3.2.10	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina: L1=800mm	un	58,39	-	-
3.2.11	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saidas, sem lamina: L1=700mm	un	52,96		-
3.2.12	Registro de laminas opostas (Damper) RLO da TROX ou equivalente, de 550x300mm	un	28,66		-
3.2.13	Damper regulador de vazão motorizado, Mod. JN tipo "U" da TROX ou equivalente , de 600x350mm, motor de acionamento de 220V/1F-60HZ	un	707,82		-
3.2.14	Divisória em aluminio para Damper Regulador de Vazão	un	99,26	4,00	85,09
3.2.15	Lona tipo Locomotiva para conexão flexivel entre Dutos e Equipamentos	m²	65,16	6,00	390,96
			-		-
3.3	TUBULAÇÃO DE COBRE		-		58.758,34
			-		-
3.3.1	Tubo de cobre flexivel - DN 1/4"	m	5,60	240,00	1.199,50
3.3.2	Tubo de cobre flexivel - DN 3/8"	m	6,99	250,00	1.747,80
3.3.3	Tubo de cobre flexivel - DN 1/2"	m	9,51	440,00	4.183,44
3.3.4	Tubo de cobre flexivel - DN 5/8"	m	10,96	490,00	5.370,48
3.3.5	Tubo de cobre rigido - DN 3/4"	m	13,49	220,00	2.967,47
3.3.6	Tubo de cobre rigido - DN 7/8"	m	16,72	190,00	3.177,27
3.3.7	Tubo de cobre rigido - DN 1"	m	19,23	100,00	1.923,39
3.3.8	Tubo de cobre rigido - DN 1 1/8"	m	21,56	330,00	7.113,41
3.3.9	Kit de derivação em cobre rigido tipo Y (multi-Kit) sistema VRF	un	256,30	25,00	9.075,66
			-		-
3.4	REDE DE AGUA GELADA		-		1.330.149,98
			-		-

PESSOA MIRANEZ

AUTENTICAÇÃO

18 NOV. 2009

João Pessoa (PB)

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602833315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-8
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92732-JQOC;
CNJ: 08.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 600.021/2007

3.4.1	Bucha de Reducao; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"x1/2".	Un	2,93	10,00	29,34
3.4.2	Cap (Tampao); Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40; Ext Biselace para Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4"	Un	35,85	1,00	35,84
3.4.3	Condicionador de Ar Tipo FAN-COIL CASSETE; Capac: 9.300 kcal/h (36TR); Vazaoda Ar: 2.040 m3/h; Vazão de Água Gelada: 1,67 m3/h; Temp. Ent. da Água Gelada (TEAG): 6,6 °C; Temp. de Saida da Água Gelada (TSAG): 12,4 °C; Equipado comKit de Conexão Rápida, Composto de: Válvula de 03 vias, Válvulas Esferas e UniõesDuplas; Caract. Eletricas: 220v/1F/60Hz/0,25 kW. Mod. TCCD09AP da Hiachou Equivalente.	Und	4.977,74	3,00	14.933,22
3.4.4	Condicionador de Ar; Tipo FAN-COIL Vertical; Capac: 69.750 kcal/h (28TR); Vazaoe Ar: 17.000 m3/h; Vazão de Água Gelada: 18,5 m3/h; Temp. Ent. da Água Gelada (TEAG): 6,9 °C; Temp. de Saida da Água Gelada (TSAG): 12,4 °C; N° de Fileiras 06; N° de Circuitos 30; Pressão Estática do Vent.: 18,4 mmCA; Caract. Eletricas: 380v/3F/60Hz/7,5 kW; Mod. AH-ZK25 da HITCHI ou Equivalente	Und	13.461,37	2,00	26.922,74
3.4.5	Curva Raio Longo 90 GR; Aco Carbono; ASTM A 234 Gr. WPB; Sch 40; Ext Biselado para Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4"	Un	36,10	20,00	722,05
3.4.6	Filtro de Linha, Tipo "Y"; Aco Fundido; Tampa Aparafusada; Ext. Flange ANSI B.16.5; RF; Classe 150#; Acabamento Rentrurado MS-SSP-6; Corpo ASTM A 216 Gr.WCB; Tampa ASTM A-285; Elem. Filtrante Aco Inox AISI 304; Mesh 20; DN 4"	Un	214,73	4,00	858,91
3.4.7	Filtro de Linha, Tipo "Y"; Bronze; Tampa Roscada; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414(BS 2 11; Classe 125#; Corpo ASTM B 62; Elemento Filtrante Aco Inox AISI 304/Mesh 20; DN 2.1/2"	Un	337,51	2,00	675,01
3.4.8	Flange de Sobrepor (Slip-On), Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANSI B.16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 1.1/2"	Un	20,68	2,00	41,35
3.4.9	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANSI B.16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 2.1/2"	Un	75,66	2,00	151,31
3.4.10	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; PadraoANSI B.16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 4"	Un	60,07	60,00	3.640,14
3.4.11	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/4"	Un	5,37	2,00	10,74
3.4.12	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"	Un	12,44	8,00	99,50
3.4.13	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2.1/2"	Un	21,75	12,00	260,99
3.4.14	Junta Circular; Flange, Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 1.1/2"	Un	14,67	2,00	29,34
3.4.15	Junta Circular; Flange, Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 2.1/2"	Un	16,13	2,00	32,26
3.4.16	Junta Circular; Flange, Tipo Anel Plano; ANSI B.16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp. 1/16" (1,6mm); DN 4"	Un	48,33	62,00	2.998,27
3.4.17	Junta de Expansao; Borracha Natural; Ext Flange ANSI B.16.3; RF; Classe 150#Corpo em Borracha Sintetica EPDM; Flanges de Aco Estampado; Mod JEBLF-5Cmsitecnica ou Equivalente; DN 4"	Un	266,83	8,00	2.294,67
3.4.18	Luva de Reducao Concentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/4"x3/4"	Un	4,03	6,00	24,20
3.4.19	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/2"x1.1/4"	Un	4,34	2,00	8,67
3.4.20	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1.1/2"	Un	6,66	2,00	13,32
3.4.21	Meio-Luva; Tubo conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Classe 3000#; Ext Rosca NPT-F ANSI B.16.11; DN 3/4"	Un	6,44	12,00	77,26
3.4.22	Motobomba para Circulação de água Gelada (BAG); Vazão de Água: 40 m3/h; Altura Manometrica Total; 25 mCA; rotação 3.750 rpm; Caract. Elétricas: 380v/3F+TER/60Hz/5,50 kW; Mod MEGANORM 40-125 da KSB ou Equivalente	Und	1.952,52	2,00	3.904,04
3.4.23	Nipple Duplo; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/4"	Un	4,26	6,00	25,58
3.4.24	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1 UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 7"	Un	12,15	80,00	972,38
3.4.25	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 3.3/4"	Un	8,18	164,00	1.343,57
3.4.26	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B 1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 3.1/2"	Un	5,06	8,00	64,49
3.4.27	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B.1.1UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 1/2"x3"	Un	4,64	8,00	37,11
3.4.28	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 1.1/2"	Un	36,78	2,00	101,55
3.4.29	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 2.1/2"	Un	32,25	2,00	64,50
3.4.31	Te de Red; 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr. WPB; Sch. 40 x Sch. 40,Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 2"	Un	151,04	2,00	302,08
3.4.32	Te de Red; 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr. WPB; Sch. 40 x Sch. 40,Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.9; DN 4" x 2.1/2"	Un	152,39	2,00	304,77
3.4.33	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/2"x1.1/4".	Un	8,71	2,00	17,42
3.4.34	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1.1/2"	Un	21,93	4,00	87,70
3.4.35	Te de Reto 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	Un	4,59	4,00	18,34
3.4.36	Te Reto 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch 40; Ext. Biseladapara Solda de Topo ANSI B.16.25; Padrao ANSI B.16.9; DN 4"	Un	152,25	5,00	761,24
3.4.37	Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-53 Gr. B, Sch. 40; s/ Costura, Ext. Biselada para Solda de Topo; Padrao ANSI B.16.25; DN 4"	m	60,30	60,00	3.798,19
3.4.38	Tubo Conducao, Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura, Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/2"	m	19,86	6,00	119,77

PESSOA MIRANEZ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia confere com o original que me foi apresentado. Dou fé. (Art. 365 - III do CPC)

18 NOV. 2009

7 de 15

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V B°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e confendo neste ato. Confiro e verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-9
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92733-3W46;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

144

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639-621/2007

3.4.39	Tubo Conduçao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/4"	m	14,86	24,00	357,16
3.4.40	Tubo Conduçao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"	m	22,52	61,00	1.381,53
3.4.41	Tubo Conduçao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2.1/2"	m	38,60	18,00	658,73
3.4.42	Tubo Conduçao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A-53 Gr.B; s/ Costura; Ext.Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	m	9,11	6,00	54,64
3.4.43	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1.1/4"	Un	13,74	6,00	82,41
3.4.44	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	Un	5,42	4,00	21,66
3.4.45	Uniao Dupla; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2.1/2"	Un	48,68	8,00	397,43
3.4.46	Unidade Externa para Condicionamento de Ar; Cap.48.160 Kcal/h (15,9 TR); Vazao do Ar (Condensacao): 20.600 m3/h; Mod: RAS 20FSN9 da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE; Fab. Nacional; Caract. Eletricas: 380v/3F+N+T/ 16,6 kW	Und	48.012,24	1,00	48.012,23
3.4.47	Unidade Externa para Condicionamento de Ar; Cap.77.400 Kcal/h (25,58 TR); Vazao do Ar (Condensacao): 22.400 m3/h; Mod: RAS 30FSN9 da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE; Fab. Nacional; Caract. Eletricas: 380v/3F+N+T/ 33,6 Kw	Und	69.965,28	1,00	69.965,27
3.4.48	Unidade interna para condicionamento ou Ar cap. 12.040 Kcal/h (3,98 TR); vazão de ar 5.220 m³/h; Mod: RAS 5,6FSN9 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Fab. nacional; Caract elétricas: 380V/3F +N+ T/4,0Kw	un	14.889,50	1,00	14.889,48
3.4.49	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 12.200 Kcal/h (4,0 TR); vazão de ar 1.830 m³/h; Mod. RPI 5,6FSN9 (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free Caract.elétricos: 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.855,01	2,00	11.710,02
3.4.50	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 24.600 Kcal/h (8,14 TR)vazão de ar 4.320 m³/h, Mod. RCI 10,0FSG1 (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract.elétricas 380V/3F+N+T/1,20Kw	un	10.342,74	24,00	248.225,73
3.4.51	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 4.920 Kcal/h (1,5 TR) vazão de ar 960 m³/h, Mod. RPI 2,0FSN9 (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract.elétricas: 220V/1F+N+T/0,10Kw	un	4.933,80	2,00	9.867,60
3.4.52	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 7.230 Kcal/h (2,4 TR) vazão de ar 1.120 m³/h, Mod. RCI 3,6FSN9 (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract.elétricos: 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.038,96	2,00	10.077,92
3.4.53	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 73.100 Kcal/h (24,17 TR) vazão de ar 22.900 m³/h, Mod. RAS 30FSN9 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free Fab. nacional, Caract.elétricas: 380V/3F+N+T/31,0Kw	un	66.806,24	9,00	532.247,12
3.4.54	Unidade interna para Condicionamento de Ar, Cap. 12.220 Kcal/h (4,0 TR); Vazaode Ar 1.800 m3/h; Mod. RPI 5,6FSN9 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente; Tipo Set Free, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.893,24	4,00	23.212,96
3.4.55	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar 900 m3/h; Mod. RPC 2,5FSN9 (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalentetipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,16kW	Und	3.546,02	1,00	3.546,02
3.4.56	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar 960 m3/h; Mod. RPI 2,5FSN9 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220V/1F+N+T/ 0,16kW	Und	3.313,88	4,00	13.255,52
3.4.57	Unidade interna para Condicionamento de Ar, Cap. 9.540 Kcal/h (3,2 TR); Vazaode Ar 1.050 m3/h; Mod. RPI 4,0FSN9 (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.586,15	10,00	55.861,47
3.4.58	Unidade interna para Condicionamento de Ar; Cap. 4.82 Kcal/h (1,6 TR); Vazaode Ar 800 m3/h; Mod. RPC 2,5FSN9 (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalentetipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220v/1F+N+T/ 0,14kW	Und	3.281,54	3,00	9.784,63
3.4.59	Unidade Resfriadora de Agua (Chiller), Condensacao a Ar; Capac. 288.000 kcal/h;Vazao da Agua Gelada: 52,4 m3/h; De Ar para Condensacao: 40.000 m3/h; Temp.de Entrada da Agua Gelada (TEAG): 12,4 °C ; Temp de Saida da Agua Gelada(TSAG): 6,9 °C; Carga. Eletricas: 380v/3F/60Hz/ 115,2 kW, Refrigerante R-407C(Mod: ROU 060SSA2 da HITACHI ou equivalente	Un	111.379,91	1,00	111.379,91
3.4.60	Valvula Balanceadora; Tipo STAD da TOUR ANDERSON; Ext. Rosca BSP BS 2.1;Corpo em Bronze ASTM B-62; Internos em Aco inox AISI 304; DN 2.1/2"	Un	490,40	4,00	1.961,58
3.4.61	Valvula Borboleta tipo WAFFER; Aco Carbono; Acionador Alavanca; Giro 90 GR (1/4 de Volta); RF; Classe 150#; Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Disco ASTM A-351 CF8; Eixo AISI 410; Vedacao em EPDM; Padrao API 609; DN 4"	Un	168,48	8,00	1.347,81
3.4.62	Valvula com Boia; Para Reservatorio de Compensacao; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo em Bronze ASTM B-62; DN 3/4"	Un	40,61	1,00	40,60
3.4.63	Valvula de Retencao; Tipo WAFFER; Duplo Portinhola (Duo Flap); RF; Classe 150# Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Sede BUNA-N; Internos Aco Inox AISI 304; DN 4"	Un	253,85	6,00	1.523,12
3.4.64	Valvula de Tres Vias Motorizada; Acionador Eletrico Proporcional, 220v/1F/60Hz;Ext. Rosca NPT-F; Corpo em Bronze ASTM B-62, Internos em Aco Inox AISI 304;DN 2.1/2"	Un	495,75	2,00	991,49
3.4.65	Valvula Esfera; Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Sede SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 3/4"	Un	449,07	10,00	4.490,73
3.4.66	Valvula Esfera; Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Sede SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 1/2"	Un	44,46	13,00	577,95
3.4.67	Unidade interna para condicionamento de Ar, Mod. RAS12,0FSN9 da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Fab. Nacional	Un	26.473,18	1,00	26.473,17
3.5	ISOLAMENTO				19.087,65
3.5.1	Aluminio Corrugado, Revestido com Papel KRAF; Espessura: 0,35mm para Pro-tecao do Isolamento Termico	m2	11,57	25,00	289,29
3.5.2	Fita de Aluminio, para fixacao do Isolamento Termico, 10 x 0,5mm	m	0,51	100,00	51,15
3.5.3	Isolamento com espuma elastomerica, esp.=20mm, DN 1.1/2"	m	4,06	344,00	1.403,74

PESSOA MILARÉ

3 de 15

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica foi extraída dos autos do processo citado no Art. 365 - III do CPC

18 NOV. 2009

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.005.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproducão fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-10
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92734-BPOL;
CNJ: 05.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Tabelião
TJPB

via Engenharia S.A.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTÉRMICA 039.021/2007

3.5.4	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=30mm, DN 1"	m	5,00	210,00	1.099,87
3.5.5	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/2"	m	3,36	480,00	1.614,30
3.5.6	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/4"	m	2,89	312,00	902,59
3.5.7	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 3/4"	m	4,06	570,00	2.332,48
3.5.8	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 3/8"	m	3,07	648,00	1.988,91
3.5.9	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 5/8"	m	2,88	546,00	1.563,48
3.5.10	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 7/8"	m	3,39	290,00	982,19
3.5.11	Lacre para Fita de Alumínio	Un	1,40	50,00	69,97
3.5.12	Manômetro Urinário, Tipo Tubo de Bourdon; Padrão ABNT NBR 8189; Caixa em Aço Pintado Anel de Latão Cromado; Mecanismo em Latão com ajuste Micrométrico; Bourdon em Bronze Fosforoso (Tombak); Soquete de Latão; Visor de Vidro Plano DN 100mm; Moderador em Alumínio; Fundo Branco; Escala em Preto; Conexão ao Processo, Rosca NPT-M, DN 1/2". Escalas: Primário 0-7 kgf/cm2; Secundaria -0-100 Lbs/Pol2	Un	101,06	10,00	1.016,63
3.5.13	Poço para Termometro; Em Latão Cromado; Conexão ao Instrumento Rosca NPT-F, DN 1/2"; Ao Processo Rosca BSP ABNT NBR 8414(BS 2.1) DN 3/4"Extensão "T" = XXmm "U" = Ymm; Total = ZZmm	Un	92,47	4,00	369,89
3.5.15	Termometro Bi-Metalico; Caixa em Aço Pintado; DN 114mm; Sistema Sensor Bi-Metalico Helicoidal; Visor de Vidro Plano; Mostrador de Alumínio; Fundo Branco Escala Preta; Haste Traseira; Ø 1/4; Conexão ao Processo Rosca NPT-M, DN 1/2; Fixa Traseira. Escala: 0-50 GR C Sub divisões 1 GRC	Un	100,42	8,00	803,33
3.5.16	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1.1/2"	m	76,76	10,00	797,62
3.5.17	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1.1/4"	m	6,63	30,00	198,97
3.5.18	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2"	m	12,63	35,00	440,04
3.5.19	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2.1/2"	m	10,67	20,00	207,36
3.5.20	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 3/4"	m	6,63	12,00	79,52
3.5.21	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 4"	m	24,27	70,00	1.689,06
3.5.22	Tubo Solar para Manometro; Em Latao Cromado, Ext. Rosca NPT-F, DN 1/2"	Un	100,80	10,00	1.007,99
3.6	**SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO**				**103.294,64**
3.6.1	Serviços de solda, pintura, fixação e suportes da Torre	vb	6.033,22	1,00	6.033,22
3.6.2	Mão de obra de fabricação de dutos, isolamento e colocação de grelhas e difus da Torre	vb	2.035,33	1,00	2.035,33
3.6.3	Mão de obra frigorífica da Torre	vb	10.700,09	1,00	10.700,09
3.6.4	Mão de obra elétrica da Torre	vb	7.127,27	1,00	7.127,27
3.6.5	Serviços de solda, pintura, fixação e suportes do Auditório	vb	10.461,26	1,00	10.461,26
3.6.6	Mão de obra de fabricação de dutos, isolamento e colocação de grelhas e difus do Auditório	vb	16.848,99	1,00	16.848,99
3.6.7	Mão de obra frigorífica do Auditório	vb	11.385,87	1,00	11.385,87
3.6.8	Mão de obra elétrica o Auditório	vb	9.958,88	1,00	9.958,88
3.6.9	Quadro elétrico completo na Torre	un	1.875,01	3,00	5.625,03
3.6.10	Quadro elétrico completo - Chiller, no Auditório	un	7.215,94	1,00	7.215,93
3.6.11	Quadro elétrico completo - Set Free, no Auditório	un	3.642,07	1,00	3.642,06
3.6.12	**Instalação de Unidades Extra de Ar Condicionado nas Salas de Música e Administração ao Subsolo do Auditório**	gl	3.161,72	1,00	3.161,72
4	**SISTEMA DE LÓGICA**				**89.003,41**
4.1	Gabinete Rack 19" 40ux570mm	un	1.367,89		
4.2	Caixa Rack 19" 12ux570mm	un	380,55	5,00	1.902,77
4.3	Caixa Rack 19" 8ux570mm	un	360,11		
4.4	Bandeja de fixação dupla 2ux19" 450mm lisa	un	187,73	5,00	938,67
4.5	Calha de tomadas 1ux19" com tomada	un	54,34	5,00	271,68
4.6	Organizador de cabo 1ux19"	un	14,05	5,00	70,32
4.7	Organizador de superior simples	un	25,13		
4.8	Access point com roteador integrado, atendendo os padrões IEEE 802.11b e IEEE 802.11g	un	421,27	16,00	6.741,56
4.9	Transformador 220V-110V 1A monofásico	un	14,12	16,00	225,97
4.10	Antena Wireless 2,4GHz 19dBi Omni	un	457,35	16,00	7.317,63
4.11	Switch gerenciável 24 portas	un	4.797,94	5,00	23.989,69
4.12	Switch gerenciável 48 portas	un	9.311,34		
4.13	Patch Panel 24 portas	un	847,98	5,00	4.239,92
4.14	Caixa de passagem de embutir de 402x402x102mm	un	48,86	8,00	137,68
4.15	Caixa de passagem de embutir de 102x102x82mm	un	8,82	3,00	19,86
4.16	Caixa de passagem de embutir de 202x202x102mm	un	12,32	5,00	61,59
4.17	Caixa de passagem PVC 4"x4"	un	1,88	12,00	22,50
4.18	Fibra ótica	m	10,67	240,00	2.559,88
4.19	Cabo par lançado, 4 pares categoria 5E	un	1,03		
4.20	Eletroduto de PVC roscável de 4"	m	9,74	246,00	2.395,30
4.21	Eletroduto de PVC roscável de 1"	m	1,35	313,00	423,29
4.22	Eletroduto de PVC ponta e bolsa de 3/4"	m	1,19	342,00	405,21
4.23	Luva pretetodus PVC roscável de 4"	un	20,96	95,00	2.599,58
4.24	Curva preletroduto PVC roscável de 4"	un	30,96	31,00	845,47
4.25	Curva p/eletroduto PVC ponta e bolsa de 1"	un	0,87	37,00	58,50
4.26	Curva pretetoduto PVC ponta e bolsa de 3/4"	un	0,47	44,94	21,13
4.27	Caixa de passagem PVC 4"x2"	un	0,80	37,00	29,58
4.28	Tampa cega PVC de 4"x2"	un	1,19	37,00	44,16
4.29	Caixa em aluminio de 4"x4" com espelho de latão para 2 conectores RJ45	un	46,36	11,00	509,99
4.30	Caixa em aluminio de 4"x4" com espelho de latão para 4 conectores RJ45	un	35,70	5,60	329,51
4.31	Conector RJ45	un	19,15		
4.32	Conector SP para fibra ótica	un	80,48	12,00	965,74

PESSOA MILANEZ

AUTENTICAÇÃO

16 NOV. 2009

9 de 15

COMTÉRMICA LTDA

Alexandre José Maranhão Moreira
Engº Civil-CREA 1602882315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e contendo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-11
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92735-PX2F;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 035.021/2007

4.33	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	3.900,00	8.943,35
4.34	Conector RJ45 Macho Cat 6 5-1375282-2	un	1,86	120,00	222,96
4.35	Tomada RJ45 Fêmea Cat6 1375865-2	un	9,31	120,00	1.116,94
4.36	Modulo MINI GBIC 1000 BASE-SX 3CSFP91 (Fornecimento e instalação)	und	824,66	6,00	4.947,96
4.37	Chaveador KVM switch 8 portas -DKVM 8E DLINK (fornecimento e instalação)	und	530,72	2,00	1.061,44
4.38	Cabo para instalação do Chaveador KVM, com 1,20m (fornecimento e instalação)	und	18,10	10,00	181,04
4.39	Mão de obra de instalação e certificação dos equipamentos de Lógica - inclusive teste de rede				
4.39.1	Montagem e instalação de Rack 12 U para rede de telecomunicações aberto, com suportes e Guias Verticais e Horizontais, porca, gaiola e parafusos, passagem de cabo lateral e superior, incluindo a instalação de Régua com 08 tomadas, bandeja e coller	un	290,88	5,00	1.454,45
4.39.2	Montar, Instalar e Configurar o Acess Point/Roteador D.W. - 3200AP	un	63,70	16,00	1.019,15
4.39.3	Montar e Instalar Antena Wireless 2.4 10DBI OMNI	un	43,62	14,00	598,04
4.39.4	Montagem, Fechamento e Configuração de Switch de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 6e	un	218,17	5,00	1.090,84
4.39.5	Montagem e instalação de Patch Panel de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 6e	un	87,26	5,00	436,31
4.39.6	Clipagem e identificação das tomadas RJ 45 macho e fêmea, Categoria 6e, localizados entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	7,27	120,00	873,81
4.39.7	Clipagem e identificação dos cabos Categoria 6e, instalados na Estação Ciência	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.8	Clipagem dos cabos de manobra para Patch Panel	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.9	Fusão de pontos de Fibras Óptica	un	156,35	24,00	3.752,33
4.39.10	Certificação de enlaces de Fibra Óptica	un	59,14	12,00	709,68
4.39.11	Certificação dos Cabos Metálico Categoria 6e entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	13,09	120,00	1.570,84
4.39.12	Documentação do cabeamento e Redes	un	13,09	120,00	1.570,84
5	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO				234.727,72
5.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				175.690,17
5.1.1	SOM GERAL E SONS LOCAIS DE SALAS E AUDITÓRIOS				136.921,60
5.1.1.1	Painel de Comandos com 01 (um) microfones "gooseneck"; 01 (um) conjunto pré-amplificadores com compressor/limitador; 01 (um) gongo eletrônico bitonal	un	1.513,23	1,00	1.513,22
5.1.1.2	Microcomputador de Controle - Pentium IV	un	5.849,34	1,00	5.849,34
5.1.1.3	Micro MODEM de Comunicação serial RS-485 com a Matriz de Comutação microprocessada.	un	613,43	1,00	613,43
5.1.1.4	Programas aplicativos de controle, comunicação e sistema operacional	un	13.051,22	1,00	13.051,21
5.1.1.5	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir músicas no padrão MP3	un	723,80	3,00	2.170,80
5.1.1.6	Condicionador de Sinais de 4 canais	un	1.091,02	2,00	2.182,59
5.1.1.7	Matriz de comutação Microprocessada 8 (oito) entradas e 16 (dezesseis) saídas controlada remotamente por microcomputador e localmente por painel frontal	un	7.219,07	2,00	14.438,14
5.1.1.8	Equalizador Gráfico de 10 bandas - mono	un	806,79	9,00	7.261,10
5.1.1.9	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	15,00	19.564,96
5.1.1.10	Gabinete de 19 pol. de 2m de altura	un	4.354,82	2,00	8.709,63
5.1.1.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,56	242,00	27.916,09
5.1.1.12	Caixas Acústicas de 40W com transformador de impedância e difusão com 360° de ângulo horizontal	un	179,98	26,00	4.679,44
5.1.1.13	Misturador de 6 canais de entrada com ajuste de graves e agudos, com dois amplificadores de 100W (podem ser integrados)	un	1.304,86	4,00	5.219,44
5.1.1.14	Caixas Acústicas de 70W	un	360,03	8,00	2.880,26
5.1.1.15	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,82	5.000,00	12.612,42
5.1.1.16	Fio ou cabo estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,29	400,00	1.314,75
5.1.1.17	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, borner, etc.)	un	3.645,19	1,00	3.645,18
5.1.1.18	Caixa acustica retangular de 40W com transformador de impedância, instalação aparente em teto (4º pavimento)	un	101,92	8,00	1.055,32
5.1.1.19	Caixa acustica de 40W com transformador de impedância, instalação aparente no teto (4º pav.)	un	129,52	15,00	1.942,84
5.1.2	SOM DO AUDITÓRIO - PLATÉIA				26.449,25
5.1.2.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	505,18	3,00	1.515,53
5.1.2.2	Mesa misturadora de 16 canais	un	2.303,75	1,00	2.303,75
5.1.2.3	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir músicas no padrão MP3	un	723,80	1,00	723,80
5.1.2.4	Caixas Acústicas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,22	4,00	7.216,87
5.1.2.5	Sub-woffer de 1000W ativo	un	1.599,03	2,00	3.198,05
5.1.2.6	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42
5.1.2.7	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	2,00	2.608,66
5.1.2.8	Caixas acusticas de Retorno de 10" com 150W (mínimo)	un	505,50	2,00	1.019,00
5.1.2.9	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,56		
5.1.2.10	Suportes para colocação das Caixas Acusticas	un	180,85	4,00	723,30
5.1.2.11	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,82	319,00	781,97
5.1.2.12	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,34	750,00	2.429,87
5.1.2.13	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, borners, etc.)	un	1.813,22	1,00	1.813,22
5.1.3	SOM DO ANFITEATRO				13.624,32
5.1.3.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	505,18	2,00	1.010,35
5.1.3.2	Mesa misturadora de 12 canais	un	2.033,89	1,00	2.033,89
5.1.3.3	Caixas Acusticas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,22	2,00	3.608,43
5.1.3.4	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42

PESCA MIRANEZ

AUTENTICADO
10 NOV 2009

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

João Pessoa/PB

10 de 15

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Nogueira Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-12
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92736-2G58;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

PESSOA MILANEZ

AUTENTICAÇÃO 18 NOV. 2009

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 636.023/2007

5.1.3.5	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	1,00	1.304,33
5.1.3.6	Caixas acústicas de Retorno de 10" com 100W (mínimo)	un	509,50	2,00	1.019,00
5.1.3.7	Suportes para colocação das Caixas Acústicas tipo tripé	un	179,94	2,00	359,88
5.1.3.8	Ligação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores) de derivação	un	2,52	360,00	905,09
5.1.3.9	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,24	250,00	809,95
5.1.3.10	Material de instalação e infra-estrutura (caixas de alimentação, presilhas, bernes, etc.)	un	1.454,98	1,00	1.454,98
5.1.3.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	116,30	-	-
5.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO		-	-	59.832,55
5.2.1	Documentação – Manual de Operações e Diagramas de Interligação e de Blocos	un	4.746,38	2,00	9.492,76
5.2.2	Instalação Completa	un	13.135,89	2,00	26.271,77
5.2.3	Pré-operação e Operação Assistida (em dias)	un	2.915,85	4,00	11.663,41
5.2.4	Treinamento de 24 horas para mínimo de 5 pessoas	unit	5.802,31	2,00	11.604,61
6	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, ANFITEATRO, AUDITÓRIO)		-	-	49.836,58
6.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	2,00	0,69
6.2	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	8,00	9,92
6.3	Cabo blindado balanceado, seção 4x2x0,5mm² com malha	m	2,85	1.700,00	3.998,35
6.4	Cabo de cobre seção N°4mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cór: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,55	20,00	31,04
6.5	Cabo de cobre seção N°6mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cór: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,76	20,00	35,27
6.6	Caixa de distribuição mod. N°2 de 200x200x120mm	un	23,49	3,00	70,20
6.7	Caixa de distribuição mod. N°3 de 400x400x120mm	un	64,71	6,00	388,25
6.8	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x30cm	un	28,21	21,00	592,33
6.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	10,00	374,72
6.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 102x102x82mm	un	9,85	33,00	325,01
6.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 202x202x102mm	un	17,12	18,00	308,20
6.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 402x402x102mm	un	56,44	3,00	169,32
6.13	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 302x302x102mm	un	30,27	7,00	211,88
6.14	Caixa de passagem metálica mod. CPE-30 de 302x302x122mm	un	37,19	4,00	148,39
6.15	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto	un	0,73	99,00	74,51
6.16	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto, tab. TIGRE	un	0,58	180,00	104,78
6.17	Caixa plástica retangular 4x2", tab. Tigre ou similar	un	1,79	76,00	136,29
6.18	Conector coberado, reforçado tipo GTDU para haste de aterramento de Ø5/8"	un	10,35	15,00	155,22
6.19	Conector reforçado tipo GTDU, coberado, para haste de Ø5/8"x2,400mm	un	10,35	13,00	134,55
6.20	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø1 1/2"	un	3,43	7,00	24,03
6.21	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, tab. TIGRE	un	1,19	41,00	48,21
6.22	Curva de PVC leve soldável de Ø1/2" x 90°, tab. TIGRE	un	0,69	54,00	37,14
6.23	Curva de PVC leve soldável de Ø2" x 90°, tab. TIGRE	un	2,65	15,00	39,77
6.24	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, tab. TIGRE	un	0,80	31,00	25,33
6.25	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	146,00	797,51
6.26	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1/2", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	2,47	613,00	1.513,84
6.27	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø2", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	20,17	100,00	2.016,81
6.28	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	31,67	9,00	285,05
6.29	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,35	151,00	505,69
6.30	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø1 1/2" - vara de 3m	un	12,80	24,00	307,21
6.31	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	m	8,12	100,00	811,51
6.32	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1 1/2"	m	8,20	590,00	4.917,96
6.33	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø2"	m	4,21	480,00	2.020,61
6.34	Fio de distribuição polarizado, seção 2x2,5mm², sitconazo tipo antichama	m	3,39	6.780,00	22.783,40
6.35	Fita deaço perfurada de #19mm para sustentação de perfilado	kg	0,44	22,00	297,81
6.36	Fita isolante scotch tipo 33+ de 19x0,19mm	un	5,02	12,00	60,18
6.37	Haste de aterramento coberada dimensões de Ø5/8"x2,400mm	un	16,06	1,00	16,06
6.38	Haste de aterramento em aço coberada Copperweld de Ø5/8"x2400mm	un	16,06	3,00	48,17
6.39	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	51,00	265,39
6.40	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	4,01	8,00	32,08
6.41	Luva de PVC rígido de Ø1 1/2"	un	2,17	50,00	108,48
6.42	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" p/ saída terminal superior	un	0,34	190,00	34,10
6.43	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	304,00	103,67
6.44	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	108,00	36,85
6.45	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	50,00	17,05
6.46	Perfilado perfurado, dimensões da 38x38x3000mm	un	27,04	78,00	2.109,25
6.47	Perfilado perfurado, dimensões da 38x38x3000mm	un	18,68	170,00	3.295,87
6.48	Ponto de sustentação de perfilado na laje em cubinho de aço de Ø5/16"	un	11,82	3,00	35,47
6.49	Saída terminal superior de teto para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x75mm	un	11,82	8,00	94,57
6.50	Saída terminal superior de teto, dimensões 38x75mm p/ perfilador de 38x38mm	un	11,82	8,00	94,57
6.51	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no painel de palco H=0,95ml	un	18,78	7,00	131,46
6.52	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no painel do palco H=0,15m	un	18,78	12,00	225,36
7	TUBULAÇÃO E CABOS C.F.T.V (VÍDEO), ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, ANFITEATRO, AUDITÓRIO		-	-	20.781,35
7.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	8,00	2,72
7.2	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	4,00	1,36
7.3	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.4	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.5	Cabo coaxial tipo RGC-59 com impedância de 75 Ohms, CONDUMAX	m	1,91	2.570,00	5.068,60
7.6	Cabo flexível UTP, Multilan 4P, 350MHz, Categoria 5E, cor azul, fab. FURUKAWA	m	1,42	2.220,00	3.158,92
7.7	Caixa de distribuição mod. N°3 de 400x400x120mm	un	64,71	3,00	194,12

COMTÉRMICA LTDA

Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-13
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92737-7LNA;

CARTÓRIO

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.s.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

7.8	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x30cm	un	36,21	30,00	846,17
7.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	7,00	262,30
7.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 102x102x83mm	un	9,65	22,00	218,67
7.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 202x202x102mm	un	11,12	5,00	55,61
7.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-40 de 402x402x122mm	un	31,81	2,00	63,62
7.13	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no 960	un	0,75	30,00	22,57
7.14	Conector tipo BNC de crimpar, específico para cabo coaxial RG 59-75 Ohms	un	13,22	30,00	396,71
7.15	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø1"	un	2,16	14,00	30,29
7.16	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø2"	un	4,82	5,00	24,10
7.17	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, fab. TIGRE	un	1,18	12,00	14,11
7.18	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, fab. TIGRE	un	0,82	26,00	21,35
7.19	Eletroduto de aço galvanizado de Ø3/4" - vara de 3m	un	29,35	4,00	105,38
7.20	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	23,00	125,83
7.21	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	33,67	13,00	411,70
7.22	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,36	132,00	441,62
7.23	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø1" - vara de 3m	un	7,71	4,00	30,85
7.24	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø2" - vara de 3m	un	20,09	132,00	2.651,32
7.25	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	m	6,12	210,00	1.284,17
7.26	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1.1/2"	m	8,20	208,00	1.838,32
7.27	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø2"	m	9,65	170,00	1.640,32
7.28	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø3/4"	m	4,21	150,00	631,50
7.29	Fita dreaço perfurada de 19mm para sustentação de perfilado	kg	9,44	4,00	37,74
7.30	Junção rápida "L" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	25,00	130,09
7.31	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	4,01	6,00	24,08
7.32	Luva de aço galvanizado à fogo de Ø3/4"	un	1,16	3,00	3,47
7.33	Luva de PVC rígido de Ø1"	un	0,95	6,00	5,71
7.34	Luva de PVC rígido de Ø2"	un	3,24	14,00	45,35
7.35	Parafuso com cabeça tipo lentilha autobrocante de Ø1/4"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	46,00	15,68
7.36	Parafuso com cabeça tipo lentilha autobrocante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	6,00	2,04
7.37	Perfilado perfurado, dimensões de 38x38x3000mm	un	27,04	20,00	540,83
7.38	Ponto de sustentação de perfilado na laje em cabeno de aço de Ø3/16"	un	18,86	30,00	565,70
7.39	Saída terminal superior de teto para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x76mm	un	11,82	1,00	11,82
8	HIDRO-SANITÁRIO				109.455,06
8.1	ÁGUA FRIA				9.795,69
8.1.1	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca de 20mmx1/2"	un	0,57	10,00	5,70
8.1.2	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca de 25mmx3/4"	un	0,84	6,00	23,00
8.1.3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de 25mmx3/4"	un	0,24	40,00	9,67
8.1.4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca de 32mmx1"	un	0,57	2,00	1,14
8.1.5	Bucha de redução em PVC de 40x32mm	un	0,72	12,00	8,62
8.1.6	Bucha de redução em PVC de 50x25mm	un	1,02	2,00	2,06
8.1.7	Bucha de redução em PVC de 50x40mm	un	1,02	8,00	8,23
8.1.8	Bucha de redução em PVC de 50x50mm	un	4,82	20,00	96,43
8.1.9	Joelho 45o de PVC soldável de 50mm	un	5,93	10,00	59,32
8.1.10	Joelho 90o de PVC soldável com bucha de latão de 20mmx1/2"	un	1,09	70,00	139,53
8.1.11	Joelho 90o de PVC soldável com bucha de latão de 25mmx1/2"	un	2,09	30,00	62,62
8.1.12	Joelho 90o de PVC soldável de 20mm	un	1,98	186,00	367,47
8.1.13	Joelho 90o de PVC soldável de 25mm	un	2,49	120,00	299,17
8.1.14	Joelho 90o de PVC soldável de 32mm	un	2,86	15,00	42,86
8.1.15	Joelho 90o de PVC soldável de 40mm	un	5,16	3,00	15,47
8.1.16	Joelho de redução 90o em PVC soldável de 25x20mm	un	0,99	12,00	11,85
8.1.17	Joelho de redução 90o em PVC soldável de 32x25mm	un	1,11	25,00	27,63
8.1.18	Joelho de redução 90o em PVC soldável de 40x32mm	un	1,71	25,00	42,62
8.1.19	Joelho de redução 90o em PVC, SH de 25mmx1/2"	un	0,79	1,00	0,79
8.1.20	Luva de redução em PVC soldável de 25x20mm	un	8,42	30,00	26,87
8.1.21	Luva de redução em PVC soldável de 32x25mm	un	1,00	12,00	11,99
8.1.22	Luva de redução em PVC soldável de 50x40mm	un	2,50	1,00	2,49
8.1.23	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 3/4" AQUA JET tipo Aquabel	un	18,40	2,00	36,79
8.1.24	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 3/4" AQUA JET tipo Deca	un	33,88	6,00	201,97
8.1.25	Registro de gaveta com canopla de 1"	un	42,30		
8.1.26	Registro de gaveta de 1.1/2"	un	47,28	1,00	47,28
8.1.27	Registro de gaveta de 2"	un	74,72	1,00	74,71
8.1.28	Registro de pressão c/canopla cromada diametro 1/2"	un	60,79	4,00	243,14
8.1.29	Te 90° de PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 20mmx1/2"	un	3,78	10,00	37,80
8.1.30	Te de PVC soldável de 20mm	un	0,36	32,00	11,47
8.1.31	Te de PVC soldável de 25mm	un	8,45	65,00	37,66
8.1.32	Te de PVC soldável de 32mm	un	1,21	5,00	6,05
8.1.33	Te de PVC soldável de 40mm	un	3,10	14,00	43,46
8.1.34	Te de PVC soldável de 50mm	un	3,10	25,00	77,46
8.1.35	Te de redução em PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 25mmx1/2"	un	4,31	87,00	374,96
8.1.36	Te de redução em PVC soldável com bucha de latão na bolsa central de 32mmx3/4"	un	6,83	16,00	106,12
8.1.37	Te de redução em PVC soldável de 25x20mm	un	1,06	22,00	23,41
8.1.38	Te de redução em PVC soldável de 32x25mm	un	3,96	25,00	98,78
8.1.39	Te de redução em PVC soldável de 40x25mm	un	5,72	1,00	5,73
8.1.40	Te de redução em PVC soldável de 50x25mm	un	6,16	3,00	18,48
8.1.41	Te de redução em PVC soldável de 50x40mm	un	7,08	1,00	7,07
8.1.42	Tubo de PVC rígido soldável de 20mm	un	2,31	220,00	508,37
8.1.43	Tubo de PVC rígido soldável de 25mm	un	2,45	760,00	1.834,53
8.1.44	Tubo de PVC rígido soldável de 32 mm	un	4,45	210,00	937,20
8.1.45	Tubo de PVC rígido soldável de 40mm	un	6,86	86,00	571,91
8.1.46	Tubo de PVC rígido soldável de 50mm	un	7,56	245,00	1.852,58
8.1.47	Tubo de PVC rígido soldável de 60mm	un	11,49	120,00	1.378,72
8.2	ESGOTO				48.026,64

Visto para efeito de fiscalização do Contrato em epígrafe da Prefeitura de João Pessoa, em 16 de Novembro de 2009

Eng. Civil Fiscal

PESSOA MILANEZ

12 de 15

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original que me foi exibido. Dou fé. (Art. 365 - III do CPC)

João Pessoa (PB) 18 NOV. 2009

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Meirinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referendo é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-14
Data: 09/07/2020 12:15:47
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92738-FCBG;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

via engenharia s.a.

PESSOA MIRANEZ

AUTENTICADO

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTÉRMICA 639.021/2007

8.2.1	Bucha de reducao longa de PVC pbregoto 50x40mm	un	0,76	6,00	4,56
8.2.2	Caixa sifonada com saida de 50mm, 100 x 150 x 50 mm	un	8,46	27,00	228,86
8.2.3	Caixa sifonada porta grelha quadrada de 150x50mm	un	4,77	30,00	143,05
8.2.4	Caixa sifonada porta grelha redonda de 100x40mm	un	138,47	7,00	969,30
8.2.5	Joelho 45o de PVC pbregoto 100mm	un	2,83	140,00	405,27
8.2.6	Joelho 45o de PVC pbregoto 150mm	un	21,17	15,00	317,51
8.2.7	Joelho 45o de PVC pbregoto 40mm	un	0,75	156,00	117,98
8.2.8	Joelho 45o de PVC pbregoto 50mm	un	1,13	110,00	124,18
8.2.9	Joelho 45o de PVC pbregoto 75mm	un	2,45	6,00	14,71
8.2.10	Joelho 90o de PVC pbregoto 100mm	un	12,78	110,00	1.406,12
8.2.11	Joelho 90o de PVC pbregoto 150mm	un	20,83	14,00	291,55
8.2.12	Joelho 90o de PVC pbregoto 40mm	un	0,62	270,00	168,28
8.2.13	Joelho 90o de PVC pbregoto 50mm	un	0,86	129,00	110,74
8.2.14	Joelho 90o de PVC pbregoto de 75mm	un	2,11	2,00	4,21
8.2.15	Juncao simples de PVC pbregoto 100mm	un	7,22	50,00	361,02
8.2.16	Juncao simples de PVC pbregoto 100x50mm	un	4,62	47,00	217,21
8.2.17	Juncao simples de PVC pbregoto 40mm	un	1,15	35,00	40,13
8.2.18	Juncao simples de PVC pbregoto 50mm	un	2,71	42,00	113,84
8.2.19	Juncao simples de PVC pbregoto 75mm	un	6,06	4,00	24,51
8.2.20	Juncao simples de PVC pbregoto 75x50mm	un	4,70	8,00	37,63
8.2.21	Luva de PVC pbregoto 100mm	un	2,92	294,00	853,44
8.2.22	Luva de PVC pbregoto 50mm	un	1,05	236,00	247,00
8.2.23	Luva de PVC pbregoto 75mm	un	1,86	28,00	51,69
8.2.24	Ralo sifonado cilindrico de 100x40mm com grelha quadrada	un	3,57	99,00	353,92
8.2.25	Redução excentrica de PVC de 100x75mm	un	2,66	4,00	10,63
8.2.26	Redução excentrica de PVC de 150x100mm	un	8,54	6,00	57,22
8.2.27	Redução excentrica de PVC de 75x50mm	un	1,96	6,00	11,74
8.2.28	Te sanitario de PVC 100m	un	5,56	56,00	311,48
8.2.29	Te sanitario de PVC de 100x75mm	un	4,09	1,00	4,09
8.2.30	Te sanitario em PVC 50mm	un	3,45	34,00	117,29
8.2.31	Tubo de PVC rigido pbregoto 150mm	m	10,72	756,00	8.103,63
8.2.32	Tubo de PVC rigido pbregoto 150mm	m	14,02	114,00	1.598,02
8.2.33	Tubo de PVC rigido pbregoto 40mm	m	4,72	516,00	2.436,33
8.2.34	Tubo de PVC rigido pbregoto 50mm	m	5,76	364,00	2.096,62
8.2.35	Tubo de PVC rigido pbregoto 75mm	m	9,76	72,00	666,11
8.2.36	Caixa de gordura em anéis pre-moldados com 60cm de diametro				
8.2.36.1	R1 - h=1,30m	un	366,60	3,00	1.099,80
8.2.36.2	R2 - h=1,00m	un	281,51	1,00	281,51
8.2.36.3	R3 - h=1,60m	un	451,85	1,00	451,84
8.2.36.4	R4 - h=1,40m	un	397,08	1,00	397,08
8.2.36.5	R5 - h=0,90m	un	266,71	1,00	266,70
8.2.36.6	R6 - h=0,60m	un	190,39	10,00	1.903,91
8.2.36.7	R7 - h=0,40m	un	114,20	1,00	114,19
8.2.36.8	R8 - h=1,30m	un	369,85	1,00	369,84
8.2.36.9	Fossa Séptica de 2,40x4,80x2,50m	un	7.777,71	2,00	15.555,41
8.2.36.10	Valas de infiltração de 1,00x1,30x m	un	361,18	16,00	5.778,59
8.3	AGUAS PLUVIAIS				41.136,56
8.3.1	Bomba Schneider 3CV	un	1.998,30	2,00	3.996,59
8.3.2	Caixa de piso Superfirst mod.piscina com grelha em PVC cor cinza GRP.200 de 200x500x250mm	m	36,13	28,76	1.010,41
8.3.3	Joelho 90o de PVC pbregoto 100mm	un	12,78	22,00	281,27
8.3.4	Joelho 90o de PVC pbregoto 150mm	un	20,83	10,00	208,32
8.3.5	Joelho 90o de PVC soldavel marrom de 85mm	un	38,32	8,00	290,56
8.3.6	Juncao simples de PVC pbregoto 100mm	un	7,22	2,00	14,44
8.3.7	Juncao simples de PVC pbregoto 150x100mm	un	19,38	2,00	38,76
8.3.8	Luva de PVC pbregoto 100mm	un	2,22	6,00	13,33
8.3.9	Porta grelha quadrada com grelha de ferro fundido de 150x100mm	un	1,62	38,00	63,06
8.3.10	Ralo tipo abacaxi de 100mm	un	1,13	2,00	2,25
8.3.11	Te sanitario de PVC 100m	un	5,56	34,00	189,12
8.3.12	Tubo de PVC rigido marrom 85mm	m	98,39	120,00	11.806,64
8.3.13	Tubo de PVC rigido pbregoto 100mm	m	10,72	1.222,00	13.098,73
8.3.14	Tubo de PVC rigido pbregoto 150mm	m	14,02	282,00	3.952,99
8.3.15	Ralo seco em PVC branco de 140mm	un	5,40	2,00	10,80
8.3.16	Tubo de descida em PVC rigido pbregoto de 40mm	m	4,99	318,00	1.490,24
8.3.17	Caixa de inspecao em anéis pre-moldados com 80cm de diametro - R6 - h=1,00m	un	300,59	4,00	1.202,34
8.3.18	Caixa de areia	un	199,21	2,00	398,41
8.3.19	Caixa de inspecao em anéis pre-moldados com 60cm de diametro - R6 - h=0,60m	un	219,82	4,00	887,25
8.3.20	Drenos com 12cm em tubo de PVC de 40mm (trecho de iluminação da Torre)	un	73,33	30,00	2.200,03
8.4	ELEVATÓRIAS				
8.4.1	Estação Elevatória de Aguas Pluviais	un	10.456,79		
8.4.2	Estação Elevatória de Esgoto	un	7.134,81		
8.5	TRATAMENTO DO ESPELHO D'ÁGUA				16.837,83
8.5.1	Filtro Millenium F 75, em ABS equipado com motobomba de 1,5CV, trifasica, 380V, 60HZ com 250Kg de areia	un	1.632,37	3,00	4.898,20
8.5.2	Chuveiro magnetico completo pracabomba de 1,5 CV	un	33,04	3,00	99,11
8.5.3	Rele e tempo digital ELCON com reserva de memoria, 220V, 60HZ	un	50,00	3,00	150,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade de quem lavrou a Certidão de Acervo Técnico nº [illegible] em [illegible] / [illegible] / 2006, contendo [illegible] folha(s), foi extraído em [illegible] / [illegible] / 2006, e encontra-se disponível para consulta no site do CREA-PB, no endereço eletrônico www.crea-pb.org.br, até [illegible] / [illegible] / 2006. O TSI informa que não exerce atividade profissional cujo controle consta no referido documento.

João Pessoa, 10 de Outubro de 2007

Engª Civil Mônez Damasceno Maia Caju
CREA 150380/D - Mat. 142.2

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://solodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-15
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92739-MGOY;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

PESSOA MILLANEZ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é a reprodução fiel do original que me foi exhibido. Dou fé. (Art. 365 - X do CPC)

1º [illegible] 2009

João Pessoa (PB)

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA — **MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL**

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

8.5.4	Bico ornamental de 3/4" (32mm) pitotomo V=2m³/h	un	33,32	18,00	599,68
8.5.5	Bocal de aspiração equipado com luva soldável de 50mm	un	25,06	12,00	294,21
8.5.6	Joelho de 90° em PVC soldável de 50mm	un	1,98	54,00	110,95
8.5.7	Joelho de 90° em PVC soldável de 60mm	un	3,02	42,00	126,91
8.5.8	Joelho de redução em PVC soldável de 50x32mm	un	3,16	3,00	10,52
8.5.9	Tê em PVC soldável de 60mm	un	10,75	9,00	98,70
8.5.10	Tê de redução em PVC soldável de 60x50mm	un	12,74	3,00	38,22
8.5.11	Tê de redução em PVC soldável de 50x32mm	un	4,81	15,00	72,14
8.5.12	Bucha de redução soldável de 60x50mm	un	1,98	10,00	19,75
8.5.13	Luva de união soldável de 50mm	un	9,45	16,00	151,18
8.5.14	Luva de união soldável com redução de 60x50mm	un	3,33	3,00	10,50
8.5.15	Adaptador soldável/rosca de 50mmx1/2"	un	1,09	12,00	13,12
8.5.16	Registro de gaveta de 1 1/2"	un	28,56	6,00	171,52
8.5.17	Tubo de PVC soldável de 32mm	m	4,45	12,00	53,41
8.5.18	Tubo de PVC soldável de 50mm	m	7,50	186,00	1.364,42
8.5.19	Tubo de PVC soldável de 60mm	m	11,48	156,00	1.791,42
8.5.20	Lance de mangueira de aspiração de 40mm com 20,00m de comprimento, adaptador e porteira	un	6,04	3,00	18,11
8.5.21	Rolo aspirador com 16 rodas	un	136,54	3,00	409,61
8.5.22	Curva de 45° em PVC soldável de 60mm	un	2,18	4,00	8,70
8.5.23	Junção em PVC soldável de 60mm	un	5,06	2,00	10,11
9	SISTEMA DE INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO				98.761,64
9.1	SISTEMA DE HIDRANTES				68.678,45
9.1.1	TUBULAÇÃO				33.749,99
9.1.1.1	Joelho 90°, FG DN 4"	un	124,41	20,00	2.488,14
9.1.1.2	Tubulação F.G. DN 2 ½", aérea ou aparente	m	8,35	45,00	375,72
9.1.1.3	Tubulação F.G. DN 4", aérea ou aparente	m	71,65	133,00	9.513,58
9.1.1.4	Tubulação PVC DN 4", enterrada - 0,60 u	m	52,38	408,00	21.372,75
9.1.2	VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES				13.093,19
9.1.2.1	Adaptador PVC x FG DN 4"	un	45,65	13,00	593,39
9.1.2.2	Bucha de redução, FG DN, 2" x 1"	un	10,89	4,00	43,55
9.1.2.3	Bucha de redução, FG DN 4" x 2½"	un	29,53	25,00	737,99
9.1.2.4	Cruz, PVC DN 4"	un	345,45	2,00	690,90
9.1.2.5	Curva 45°, FG DN 2 ½"	un	77,13	2,00	154,26
9.1.2.6	Curva 45°, FG DN 4" (100 mm)	un	67,66	1,00	67,66
9.1.2.7	Curva 45°, PVC DN 4"	un	168,79	9,00	1.519,10
9.1.2.8	Derivação (Y), PVC DN 4"	un	35,80	1,00	35,79
9.1.2.9	Flanges, FG DN 4"	un	64,06	5,00	320,24
9.1.2.10	Joelho 45°, FG DN 4"	un	59,33	16,00	948,25
9.1.2.11	Joelho 45°, FG DN 2 ½"	un	77,86	4,00	311,44
9.1.2.12	Joelho 90°, FG DN 4"	un	124,41	11,00	1.368,48
9.1.2.13	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,43	11,00	697,69
9.1.2.14	Joelho 90°, PVC DN 4"	un	12,81	8,00	102,45
9.1.2.15	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,43	12,00	761,12
9.1.2.16	Registro de gaveta, F.G. DN 4", com flanges	un	420,32	4,00	1.681,29
9.1.2.17	Tê, FG DN 4"	un	92,88	15,00	1.393,18
9.1.2.18	Tê, PVC DN 4"	un	137,45	5,00	687,27
9.1.2.19	Válvula, retentora, de retenção, FG DN 4"	un	390,14	2,00	780,29
9.1.3	HIDRANTE SIMPLES				8.337,91
9.1.3.1	Adaptador ER 2 ½" x 1 ½" Storz	un	31,60	6,00	189,59
9.1.3.2	Hidrante simples com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,42 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	624,09	6,00	3.744,53
9.1.3.3	Barreleja, suporte de mangueiras, de metal, padrão incêndio, para dois lances de 15 m	un	88,86	6,00	532,15
9.1.3.4	Chave Storz de 2 1/2" x 1 ½"	un	29,26	6,00	175,58
9.1.3.5	Esguicho cônico, de metal, regulável para neblina, de 1 1/2" x regulável	un	145,95	6,00	875,70
9.1.3.6	Lance mangueira, borracha c/ poliéster, 1 ½" x 15 m, c/ uma união Storz em c/ ponta do lance	un	173,25	12,00	2.079,00
9.1.3.7	Tapão FG DN 2 ½"	un	13,78	6,00	82,65
9.1.3.8	Registro globo angular de 2 1/2" x 45°	un	85,75	6,00	514,51
9.1.3.9	Tampão Storz 1 ½", c/ corrente proteção c/ guedes	un	23,38	6,00	140,30
9.1.4	HIDRANTES DUPLO DE COLUNA				13.497,36
9.1.4.1	Adaptador ER 2 ½" (63 mm) x 2 ½" (63 mm) Storz	un	39,16		
9.1.4.2	Adaptador ER 2 ½"x 2 ½" Storz	un	39,18	12,00	470,20
9.1.4.3	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 0,90 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	527,99	2,00	1.055,97
9.1.4.4	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 1,20 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	345,33	2,00	690,66
9.1.4.5	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	997,73		
9.1.4.6	Chave Storz de 2 1/2"	un	28,33	7,00	265,90
9.1.4.7	Esguicho cônico, de metal, jetop sólido, de 2 ½" (63 mm) x 1" (32 mm)	un	61,27	3,00	183,82
9.1.4.8	Esguicho cônico, de metal, jetop sólido, de 2 ½" x 1"	un	61,27	9,00	551,47
9.1.4.9	Esguicho cônico, de metal, regulável para neblina, de 2 1/2" x regulável	un	142,78		
9.1.4.10	Lance mangueira, borracha com poliéster, 2 ½" (63 mm) x 15 m, c/ uma união Storz em c/ ponta do lance	un	356,68	24,00	8.560,26
9.1.4.11	Niple FG DN 2 ½"	un	13,78	4,00	55,30
9.1.4.12	Niple FG DN 2 ½" (63 mm)	un	13,79	6,00	82,85
9.1.4.13	Registro globo angular de 2 ½" (63 mm) x 45°	un	85,75	10,00	857,52
9.1.4.14	Tampão Storz 2 ½" (63 mm), c/ corrente proteção c/ guedes	un	37,03	6,00	222,19
9.1.4.15	Tampão Storz 2 ½", c/ corrente proteção c/ guedes	un	37,03	4,50	166,12
9.1.4.16	Tê de redução, FG de 4" (100 mm) x 2 ½" x 2 ½"	un	73,23	3,00	219,70

Este documento tido legal é de responsabilidade emitente foi certificado pelo Cartório de Azevedo Técnico nº [illegible] emitida em [illegible] o(s) itens(s), que não seja(m) da competência profissional cujo nome consta nesta.

João Pessoa, 12 de [illegible] de 2009

Engª Civil Mª Inês Damasceno Maia Gadelha
RNP [illegible] - Mat. 142-2

COMTERMICA LTDA

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060032315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-16
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92740-P258;

CARTÓRIO

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

151

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

9.1.4.17	Te de redução, FG de 4" x 2 ½" x 2 ½"	un	73,23	2,00	146,46
9.2	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO				8.043,96
9.2.1	Moto-bomba centrífuga, elétrica, trifasica, com 5CV de potência, vazão de 27,90m³/h, pressão nominal de 29,00m.c.a. e pressão final de 27,90m.c.a	un	2.363,84	2,00	4.727,67
9.2.2	Cilindro de pressão	un	450,33	1,00	450,33
9.2.3	Pressostato (solvisor) para bomba acionada por motor trifásico, liga:14m.c.a. e desliga: 28m.c.a	UN	1.062,83	1,00	1.062,83
9.2.4	Chave de partida rápida	un	640,97	2,00	1.281,94
9.2.5	Manometro com visor, de 40A até 70m.c.a	un	161,93	1,00	161,92
9.2.6	Chave detectora de fluxo com rosca de 1" e palheta de 75mm	un	359,27	1,00	359,27
9.3	EXTINTORES				6.799,76
9.3.1	Extintor de água pressurizada (H2O) de 10 lts, com disco de sinalização	un	95,48	20,00	2.186,13
9.3.2	Extintor de pó quimico seco (PQS) de 4kg com disco de sinalização	un	95,90	24,00	2.301,53
9.3.3	Carreta extintora de pó quimico seco (PQS) de 20kg com disco de sinalização	un	1.583,26	1,00	1.583,25
9.3.4	Extintor de gas carbonico (CO2) de 6kg com disco de sinalização	un	332,47	1,00	332,47
9.3.5	Extintor manual de Pó Químico Seco de 12 Kg, com disco de sinalização	un	128,14	2,00	256,28
9.4	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA				1.729,14
9.4.1	Placa de sinalização de saida, em acrilico de 0,30x0,15m	m2	25,37	74,00	1.729,14
9.5	SISTEMA DE ALARME				8.785,35
9.5.1	Eletroduto PVC rigido soldavel 3/4" (25mm), inclusive conexoes	m	4,93	30,00	147,82
9.5.2	Eletroduto pvc rigido soldavel 1" (32mm) inclusive conexoes	m	6,06	21,00	127,18
9.5.3	Fio isolado pvc 2/750v 1,5 mm2	m	1,04	300,00	312,22
9.5.4	Caixa plastica 4" x 4"	un	1,68	28,00	47,05
9.5.5	Acionador manual de alarme, GENT 14112-LS, tipo "quebra vidro", com caixas plasticas ABS, de 24 VCC	UN	39,85	17,00	677,41
9.5.6	Sirene bitonal GENT 12511-37, com 100 dB/m, carcaça plastica ABS, cor vermelha, 24VCC	UN	184,92	17,00	3.143,69
9.5.7	Sinalizador visual de alarme, GENT 02300-03, flashes freq. 1HZ, com caixa plastica ABS vermelha, de 24 VCC	un	170,03	18,00	3.060,53
9.5.8	Central de alarme, XENEX 3270, painel urbano, 08 laços/24VCC, sem duas baterias blindadas	un	624,45	2,00	1.249,25
9.6	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				4.784,86
9.6.1	Terminal aereo em cobre nu de 0,30mx3/8"(9mm)	un	5,31	17,00	90,26
9.6.2	Cabo de cobre nu, 35,00 mm2	m	7,66	169,00	1.229,56
9.6.3	Aço CA-25 de 3/8"	kg	3,98	520,61	2.071,20
9.6.4	Haste de aterramento de cobre de 2,40mx3/8"(9mm)	un	32,05	12,00	384,54
9.6.5	Caixa alv. tijolo c/ tampa concreto e=5cm 50x50x50cm	un	137,46	6,00	824,76
9.6.6	Aparelho sinalizador de obstaculo c/ lampada pilcio com globo de vidro difrator vermelho aos simples c/cefula fotoeletri ca	un	165,46	1,00	165,46
	TOTAL GERAL				5.514.305,17
					TOTAL

VIA ENGENHARIA S/A
Rafael de Farias Mendes
Engenheiro Civil
CREA/MG 89.30 [illegible]

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil CREA 1602723/SD Técnico
CPF 084.935.944-70 RG 185.185

João Pessoa, 03 de Novembro de 2009

Resumo Contratual	
Valor contratado	5.490.000,00
Aditivo Contratual	114.305,17
Reajuste	90.459,05
Valor Total	5.694.764,22
Desconto Materiais	2.768.133,05
Valor Serviços	2.836.509,17
Medição Acumulada	2.812.213,07
Medição Hj	24.296,48

PESSOA MILANEZ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel do original apresentado. Dou fé.
(Art. 389 - Cód. CPC)

João Pessoa (PB)

10 NOV. 2009

Este documento cujo teor é de responsabilidade do [illegible] faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 0765 /2009, emitida em 10/11/09 excluindo-se o (s) item(ns) que não se(ão) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 10 de novembro de 2009

Engº Civil/Mº Inês Damasceno Maia Cajú
RNP 1506802569 - Mat. 142-2

15 de 15

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602882315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referendo é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-17
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92741-TAXP;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 08.878-0

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 578 / 2008
PROTOCOLO : PRO - 88262 / 08
DATA DE EMISSÃO : 10/04/2008

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria 006/2000, de 14/02/2000 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo :

Nome : MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA
Carteira : 000001610/D PE
CPF : 26246783449

Título(s)

ART(s)

ART : J00028250
Registrada em : 10/04/2008
Baixada em : 10/04/2008
Endereço da Obra : R. JOÃO CYRILO, S/N, ALTIPLANO, CEP : 58000000 JOÃO PESSOA/PB
Proprietário : PREF. MUN. DE JOÃO PESSOA
Empresa : COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Contratante : VIA ENGENHARIA S/A

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho : 690,00 KVA

EXECUCAO
ATUACAO
INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.
Dimensão do Trabalho : 800,00 KVA

EXECUCAO
ATUACAO
REDE LOGICA P/INFORMATICA
Dimensão do Trabalho : 800,00 KVA

EXECUCAO
ATUACAO
TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL
Dimensão do Trabalho : 800,00 KVA

EXECUCAO
ATUACAO
SONORIZACAO
Dimensão do Trabalho : 800,00 KVA

INSTALAÇÕES ELETRICAS, LÓGICAS, TELEFONIA, SONORIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO DE 800KVA, NA OBRA DA ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA/PB

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engº Civil Corjesu Paiva dos Santos
CREA 1601338066 - Mat. 158-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB
Engª Civil Mª Inês Damasceno Maia Cajú
CREA: 1500802909 - Mat.: 182-2

Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa/PB João Pessoa/PB 58013-021
Telefones: DDD:83 Sede:3533-2525 - C. Grande:3341-1684 - Mamanguape:3292-3060 - Guarabira:3271-1258 - Patos:3421-3391 - Itaporanga:3451-2181 - Pombal:3431-2645 - Sousa:3522-1774 - Cajazeiras:3531-1815 - Fax: (83)3241-4120

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Massinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e contendo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://sekdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-18
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92742-FMDL;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.676-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia sa

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 919/2008, emitida em 10/04/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 10 de abril de 2008

Engª Civil Mª Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802909 - Mod. 142-2

DECLARAÇÃO

Declaramos que a COMTERMICA – COMERCIAL TERMICA LTDA, estabelecida á Rua Projetada I, 207 – Lot. Jardim Atlântico – Camboinha I – Cabedelo – PB, inscrita no Ministério da Fazenda sob o N. 08.560.898/0001-64, para fins de prova junto a quem de direito que está executando de acordo com as normas técnicas, especificações e projetos executivos, dentro do cronograma pré-estabelecido no contrato firmando, as Obras de instalações Elétricas de Baixa e Alta tensão, incluindo montagem de Subestação Abrigada de 800KVA, sendo um transformador de 500 e um de 300KVA, Fornecimento e Montagem de Grupo Gerador de 430KVA, sendo um de 320 e um de 110KVA, Rede de Lógica Tipo Estruturada Categoria 5e com 200 pontos, incluindo equipamentos ativos, Sistema de Sonorização com 279 pontos, incluindo equipamentos como microfone, mesa de som, equalizador, misturador, amplificador, matriz de comutação, reprodutor de DVD, painel de comando, Micro computador e programas com Soft com programas aplicativos de controle, sistema de Ar condicionado Central tipo Água Gelada com condensação a Ar com capacidade total instalada de 527,65TR com unidades Resfriadores de Ar tipo SET FREE, Sistema de iluminação de Emergência e Alarme e Instalações Hidro - sanitária, incluindo Água Potável, Esgoto, Pluvial e Combate a incêndio, incluindo Hidrantes e Extintores, na Obra 639 - Estação, Ciência, Cultura e Artes situadas na Rua João Cyrilo, s/n, Farol do Cabo Branco, em João Pessoa - PB. Conforme Contrato N. 639/021/2007 firmado entre a VIA ENGENHARIA S/A e a COMTERMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA.

Inicio dos serviços:	20/07/2007
Termino do contrato:	Em andamento
Valor Inicial do contrato:	R$5.400.000,00

Responsáveis Técnicos:

Eng. Civil: Alexandre José Mousinho Moreira	1602832315
Eng. Civil: Tibério Luiz Mousinho do Rego	1603285032
Eng. Elétrico: Marcelo Júnior Miranda da Silva	16.199-D/PE
Seg. do Trabalho: Fabio Vinicius Ferreira	1604225572
Eng. Mecânico: Newton Mousinho Moreira	1601272375

João Pessoa, 07 de Abril de 2008.

SOUTO
10 ABR 2008

VIA ENGENHARIA S/A
Lucas Pitholo Sarmento

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-19
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92743-9MWV;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via
engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 630.02/2007

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	PREÇO UNIT	PRECITADO QUANT	R$
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				3.281.136,91
1.1	REDE ELÉTRICA				79.744,76
1.1.1	QUADRO CEMAR QDETG-X 24S, COD 90.40.22	un	178,19	10,00	1.781,90
1.1.2	QUADRO CEMAR QDETG-X 34S, COD 90.40.23	un	198,11	3,00	594,31
1.1.3	QUADRO CEMAR QDETG-X 44S, COD 90.40.24	un	231,88	3,00	695,64
1.1.4	QUADRO CEMAR QDETG-X 58S, COD 90.40.25	un	303,36	1,00	303,36
1.1.5	QUADRO CEMAR QDETG-X 18S, COD 90.40.21	un	169,99	4,00	679,97
1.1.6	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12	kg	9,18	12,00	110,21
1.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, SIEMENS	un	4,81	1,00	4,80
1.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, SIEMENS	un	31,13	3,00	93,39
1.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, SIEMENS	un	31,13	2,00	62,25
1.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	un	31,13	2,00	62,25
1.1.11	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½"	m	17,60	6,00	105,59
1.1.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2"	m	26,24	558,00	14.632,92
1.1.13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4"	m	59,33	845,00	50.137,48
1.1.14	POSTE DE AÇO GALVANIZADO Ø4"x10,00m	un	695,65	2,00	1.380,10
1.1.15	REATOR DUPLO ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	un	56,52	125,00	7.065,36
1.1.16	Ponto de luz, circuito, eletroduto de PVC rígido soldável de 20mm, fio 1,50 mm² c/ abertura e fechamento de rasgos em alvenaria (quarto)	un	1.754,78	1,00	1.754,77
1.2	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS				1.217.221,06
1.2.1	CABO #2,5mm2 PIRASTIC	m	1,59	15.000,00	23.812,67
1.2.2	CABO #4mm2 PIRASTIC	m	2,26	5.697,00	12.528,21
1.2.3	CABO #4mm2 XLPE 1KV	m	3,33	5.000,00	16.669,57
1.2.4	CABO #6mm2 PIRASTIC	m	2,47	1.800,00	4.445,21
1.2.5	CABO #6mm2 XLPE 1KV	m	3,92	5.200,00	20.383,34
1.2.6	CABO #10mm2 PIRASTIC	m	4,62	1.800,00	8.340,07
1.2.7	CABO #10mm2 XLPE 1KV	m	5,50	3.220,00	17.721,80
1.2.8	CABO #16mm2 PIRASTIC	m	6,48	596,00	3.855,40
1.2.9	CABO #25mm2 PIRASTIC	m	10,50	1.200,00	12.594,78
1.2.10	CABO #35mm2 PIRASTIC	m	14,01	300,00	4.201,79
1.2.11	CABO #50mm2 XLPE 1KV	m	22,01	1.750,00	38.514,94
1.2.12	CABO #70mm2 XLPE 1KV	m	31,30	880,00	27.540,13
1.2.13	CABO #95mm2 XLPE 1KV	m	40,86	970,00	39.790,73
1.2.14	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,37	225,00	12.458,52
1.2.15	CABO #150mm2 XLPE 1KV	m	66,38	705,00	46.800,93
1.2.16	CABO #185mm2 XLPE 1KV	m	84,52	550,00	46.484,86
1.2.17	CABO #400mm2 XLPE 1KV	m	242,61	2.943,00	714.006,33
1.2.18	CABO #400mm2 PIRASTIC	m	140,03	250,00	35.007,57
1.2.19	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø3/4"	m	1,67	7.100,00	11.856,27
1.2.20	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø1"	m	4,13	864,00	3.566,42
1.2.21	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	m	17,80	77,00	1.362,33
1.2.22	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	m	26,38	369,00	9.736,19
1.2.23	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	m	59,93	383,00	22.954,73
1.2.24	CANO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	17,53	630,00	11.046,37
1.2.25	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	66,05	429,00	27.740,54
1.2.26	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	un	1,00	201,00	200,91
1.2.27	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	16,00	16,94
1.2.28	CURVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	un	1,79	15,00	26,90
1.2.29	CURVA PVC RÍGIDO Ø2" ROSQUEÁVEL	un	2,97	17,00	50,47
1.2.30	CURVA PVC RÍGIDO Ø4" ROSQUEÁVEL	un	13,22	6,00	79,34
1.2.31	LUVA PVC RÍGIDO Ø1½" ROSQUEÁVEL	un	0,76	23,00	17,44
1.2.32	LUVA PVC RÍGIDO Ø2", ROSQUEÁVEL	un	1,22	146,00	177,70
1.2.33	LUVA PVC RÍGIDO Ø4", ROSQUEÁVEL	un	8,05	13,00	104,64
1.2.34	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1"	un	0,34	4,00	1,36
1.2.35	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1½"	un	0,56	28,00	15,64
1.2.36	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	un	1,24	128,00	158,80
1.2.37	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	un	2,11	107,00	225,23
1.2.38	CAIXA 4"x2" EM PVC	un	0,35	155,00	54,12
1.2.39	CAIXA 4"x4" EM PVC	un	0,42	17,00	7,19
1.2.40	CAIXA OCTOGONAL PVC	un	0,81	856,00	693,77
1.2.41	CAIXA METÁLICA, COM PORTA 200x200x120mm	un	16,60	11,00	182,60
1.2.42	TAMPA CEGA 4"x4", PAIL PLUS	un	2,90	14,00	40,66
1.2.43	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, ESPELHO EM LATÃO E TOMADA TRIPOLAR DE 5A	un	14,49	79,00	1.145,02
1.2.44	CAIXA DE PASSAGEM, 300x300x300MM INTERNOS, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	un	10,67	5,00	53,33
1.2.45	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.63.35 COM TIRANTE 3/8"	un	2,62	25,00	65,58
1.2.46	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR COD 90.63.32 COM TIRANTE 3/8"	un	2,10	37,00	77,66
1.2.47	MÃO FRANCESA CEMAR COD 63.34.88, PARA ELETRICALHA DE 50x50mm	un	5,72	41,00	234,56
1.2.48	SUPORTE SUSPENÃO PARA 3/8"	un	3,07	65,00	199,50
1.2.49	PARAFUSO FENDA Ø5/16"x50mm	un	2,78	200,00	556,24
1.2.50	BUCHA DE NYLON S/8	un	0,06	300,00	18,81
1.2.51	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50x50mm	m	18,63	40,00	621,38
1.2.52	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200x100mm	m	51,78	716,00	37.073,46
1.2.53	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300x100mm	m	52,11	24,00	1.250,72
1.2.54	FITA ISOLANTE 3M, AUTOFUSÃO	un	9,38	36,00	337,12
1.2.55	ARAME DE FERRO GALVANIZADO #18	kg	7,12	19,00	135,40
1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES				7.364,12
1.3.1	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, PIAL PLUS	un	5,13	23,00	117,92

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160260231-9-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 6º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-20
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92744-U50V;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 08.870-0

TJPB

via engenharia s.s.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIENCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 538.021/2007

1.3.2	INTERRUPTOR DE 2 SECÕES, PIAL PLUS	un	9,17	6,00	55,03
1.3.3	INTERRUPTOR DE 3 SECÕES, PIAL PLUS	un	12,91	7,00	90,34
1.3.4	INTERRUPTOR DE 4 SECÕES, PIAL PLUS	un	16,54	2,00	33,08
1.3.5	INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	6,64	2,00	13,28
1.3.6	INTERRUPTOR COM 2 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	16,09	1,00	16,09
1.3.7	INTERRUPTOR COM 3 THREE-WAY, PIAL PLUS	un	21,20	1,00	21,19
1.3.8	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + 1 INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL PLUS	un	14,46	1,00	14,45
1.3.9	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO + TOMADA TRIPOLAR, PIAL PLUS	un	10,97	1,00	10,96
1.3.10	TOMADA TRIPOLAR, 5A, PIAL PLUS	un	7,98	80,00	638,79
1.3.11	TOMADA TRIPOLAR, 25A, PIAL PLUS	un	7,91	14,00	110,71
1.3.12	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A SIEMENS	un	3,97	212,00	841,41
1.3.13	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A SIEMENS	un	3,92	28,00	109,64
1.3.14	DISJUNTOR MONOPOLAR C16A, SIEMENS	un	4,77	1,00	4,77
1.3.15	DISJUNTOR MONOPOLAR C20A, SIEMENS	un	4,79	1,00	4,79
1.3.16	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.17	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A, SIEMENS	un	31,13	4,00	124,51
1.3.18	DISJUNTOR TRIPOLAR C20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.19	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.20	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A, SIEMENS	un	31,13	3,00	93,38
1.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A, SIEMENS	un	31,13	17,00	529,16
1.3.22	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A, SIEMENS	un	31,13	9,00	280,15
1.3.23	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A, SIEMENS	un	31,13	1,00	31,12
1.3.24	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, SIEMENS	un	31,13	5,00	155,64
1.3.25	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A, SIEMENS	un	45,33	2,00	90,66
1.3.26	DISJUNTOR TRIPOLAR C80A, SIEMENS	un	45,68	2,00	91,36
1.3.27	DISJUNTOR TRIPOLAR C125A, SIEMENS	un	125,98	1,00	125,98
1.3.28	DR BIPOLAR 25A, SIEMENS	un	99,52	1,00	99,52
1.3.29	DR BIPOLAR 40A, SIEMENS	un	99,12	-	-
1.3.30	DR TETRAPOLAR 25A, SIEMENS	un	166,30	5,00	866,41
1.3.31	DR TETRAPOLAR 40A, SIEMENS	un	118,96	5,00	594,93
1.3.32	DR TETRAPOLAR 63A, SIEMENS	un	122,88	5,00	611,39
1.3.33	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	9,10	2,00	18,19
1.3.34	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	12,87	2,00	25,73
1.3.35	INTERRUPTOR DE 4 SEÇÕES (4"x4", PIAL PLUS	un	16,61	1,00	16,61
1.3.37	Ponto de tomada simples (quarta)	un	4,29	1,00	4,28
1.3.38	Interruptor 1 seção - fornecimento e colocação (quarta)	un	5,15	1,00	5,15
1.3.39	Curva para eletroduto roscável de 3/4"	un	1,32	7,00	8,56
1.3.40	Daiet Múltiplo de 1 1/2" DM112-c	un	14,08	1,00	14,08
1.3.41	Daiet Múltiplo de 1" DM100-c	un	9,03	16,00	144,41
1.3.42	Daiet Multiplo de 3/4" DM034-c	un	7,19	16,00	113,83
1.3.43	Unidut cônico de 1 1/2" UC112-c	un	4,86	1,00	4,86
1.3.44	Bucha de redução de alumínio 1 1/2" x 1"	un	7,47	1,00	7,46
1.3.45	Unidut cônico 1" UC100-c	un	2,48	33,00	81,88
1.3.46	Unidut cônico 3/4" UC034-c	un	1,73	33,00	56,65
1.3.47	Tampa para Daiet II múltiplo 3/4" redondo	un	1,59	16,00	25,58
1.3.48	Tampa para Daiet de 1" 01 furo para RJ45	un	1,59	16,00	25,58
1.3.49	Suporte metálico 3/4" 01 furo para RJ45	un	1,86	16,00	29,72
1.3.50	Conector RJ45 Macho Cat 6 5-1375202-2	un	1,86	16,00	29,72
1.3.51	Tomada RJ45 Fêmea Cat6 1375055-2	un	9,31	16,00	148,92
1.3.52	Tomada 2P+T 20A com espelho	un	6,47	16,00	103,58
1.3.53	Bucha Fix D8 com parafuso	un	0,18	238,00	36,63
1.3.54	Abraçadeira em PVC de 3/4"	un	0,46	104,00	47,65
1.3.55	Abraçadeira em PVC de 1"	un	0,48	104,00	91,38
1.4	ILUMINAÇÃO				511.956,04
1.4.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR IDELPA DC7369 RS COM 2 LÂMPADAS DULUX 18W	un	143,71	17,00	2.443,00
1.4.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR IDELPA DEC 191 COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR DUPLO ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	110,59	724,00	80.066,62
1.4.3	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W COM SUPORTE	un	6,57	250,00	1.641,96
1.4.4	LUMINÁRIA ITAIM LPT 14, EM POLIESTER, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, REATOR DUPLO, ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA	un	260,32	133,00	34.622,00
1.4.5	LUMINARIA EM CHAPA DE ALUMINIO DOBRADO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, VIDRO TEMPERADO DE 8mm, LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W, REATOR ELETRÔNICO ALTO-FATOR-DE-POTÊNCIA. VER DETALHE ARQUITETÔNICO DT05	un	173,96	-	-
1.4.6	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 150W MVM HCI-TS,150/942 NDL 14.500 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.183,75	28,00	117.145,04
1.4.7	PROJETOR TERRA SCHREDER COM LÂMPADA 70W MVM HCI-TS,70/942 NDL 6.500 Lm, REATOR E IGNITOR	un	4.184,50	4,00	16.738,01
1.4.8	PROJETOR BLINDADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W HQI	un	274,95	4,00	1.099,80
1.4.9	LUMINÁRIA ONIX SCHREDER COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W HQI	un	623,94	8,00	4.991,53
1.4.10	LUMINÁRIA GERMANY 10.000 (TIPO BALIZADOR) COM LÂMPADA DULUZ 11W (VER DETALHE NA PRANCHA DE ARQUITETURA DT10)	un	75,32	152,00	11.448,91
1.4.11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ITAIM 550COM 1 LÂMPADA DULUX 18W, REATOR ALTO-FATOR-DE POTÊNCIA	un	64,97	44,50	2.858,55
1.4.12	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	-	-
1.4.13	Luminária tipo balizador em alumínio da GERMANY linha 10.000,cor branca de 30cm com lâmpada DULUX de 11W	un	336,87	-	-
1.4.14	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 70W MVN lâmpada HCI-TS 70/942 NDL fluxo 6.500LN	un	4.146,84	29,00	120.252,65
1.4.15	Projetor SCHREDER mod. TERRA 1364 150W MVN lâmpada HCI-TS 150/942 NDL fluxo 14.500LN	un	4.098,50	21,00	86.068,50

Esta cópia é reprodução do original depositado no ambiente de trabalho do Acervo Técnico em 16/07/2014 e encontra-se em conformidade com o art. 2º, § 2º, da Lei 12.378/2010. Esta cópia não substitui a Certidão de Acervo Técnico (CAT) e só terá validade para fins de comprovação junto ao CREA-PB quando acompanhada da mesma. João Pessoa, 17/07/2014. Engª Civil Alexandre José Maninho Moreira CREA 160283231-5 Mod. 1412-2

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Maninho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-21
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92745-JXTZ;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Vélber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

CNJ: 08.870-0

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIENCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO Pessoa

CONTRATADA: COMTERMICA 539.021/2007

1.4.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ID-LPA (REF.191 COM 2 LÂMPADAS DULUX DE 18W	un	293,40	-	-
1.4.17	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ITAIM LPT14, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32, REATOR ELETRÔNICO, DUPLO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	un	270,69	-	-
1.4.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRO BALIZADOR COM 1 LED DE ALTA INTENSIDADE MODELO VMB-01 COM CORPO DE ALUMINIO ANODIZADO E RESINADO EPOXI	unid.	85,42	72,00	6.150,06
1.4.19	DRIVER OUTDOOR 29m, 120-240W	unid.	437,21	4,00	1.748,85
1.4.20	Luminária tipo Spot altena LSA 09290 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	125,82	2,00	251,63
1.4.21	Luminária tipo Spot altena LSA 09291 BF (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	127,99	7,00	895,88
1.4.22	Lâmpada Osram HALOSPOT 111 50W 12V / 4° (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	30,14	2,00	60,28
1.4.23	Lâmpada Osram HCI par 30 70W/830 FL (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	179,13	7,00	1.253,88
1.4.24	Reator vapor metal 70W AFP (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	62,40	7,00	436,78
1.4.25	Canopla de alumínio BR (base para pendente) - (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	19,69	2,00	39,38
1.4.26	Transformador CMD eletrônico para dicróica (fornecimento e instalação) - (Iluminação da Obra de Arte instalada no Foyer do Auditório)	un	20,76	2,00	41,51
1.4.27	Iluminação externa constituída de 15 postes do tipo GP 2188-04, h=4,50m, com pintura esmalte branco, luminárias do tipo DP 2188-03/04, lâmpadas MAV-E 0,40 ovoide de 150W e reator interno, inclusive escavação, reaterro, eletrodutos e cabo isolado de 10mm² para 750V, conforme projeto especifico (fornecimento e instalação) - (Iluminação Externa - Lado do Farol)	un	21.407,08	1,00	21.407,07
1.5	SUBESTAÇÃO		-	-	381.645,38
1.5.1	TRANSFORMADOR 500KVA, 13.800/13.200/12600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	19.488,20	1,00	19.488,20
1.5.2	TRANSFORMADOR 300KVA, 13.800/13.200/12600/12.000 VOLTS EM DELTA E 380/220 VOLTS EM ESTRELA, FABRICAÇÃO CEMEC OU TUSA	un	12.757,03	1,00	12.757,02
1.5.3	QUADRO CEMAR CPD-191260, COMPLETO	un	180,64	2,00	361,27
1.5.4	POSTE CONCRETO, DUPLO, T, 300/11	un	544,32	1,00	544,32
1.5.6	CRUZETA CONCRETO ARMADO, 1.900mm	un	90,50	5,00	452,48
1.5.6	PARAFUSO MAQUINA ROSCA SIMPLES Ø5/8"x12"	un	3,20	4,00	12,79
1.5.7	PARAFUSO MAQUINA ROSCA SIMPLES Ø5/8"x18"	un	4,56	2,00	9,18
1.5.8	PARAFUSO MAQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x12"	un	14,24	2,00	28,48
1.5.9	PARAFUSO MAQUINA ROSCA TOTAL Ø5/8"x14"	un	17,68	2,00	35,36
1.5.10	PORCA QUADRADA Ø5/8"	un	0,32	36,00	11,43
1.5.11	PARA-RAIO TIPO POLIMERICO, ÓXIDO DE ZINCO, 12/15 KV	un	108,58	5,00	651,50
1.5.12	ESTRIBO PARA LINHA VIVA	un	51,48	6,00	308,90
1.5.13	ISOLADOR DE PINO, 15KV	un	10,72	8,00	84,34
1.5.14	PINO PARA ISOLADOR, 15KV	un	5,06	6,00	30,51
1.5.15	CHAVE SECCIONADO-FACA, 400A, 15KV	un	1.007,98	3,00	3.023,93
1.5.16	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL INSTALAÇÃO EXTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.17	MUFLA TERMINAL PARA 15KV, TERMOCON- TRATIL INSTALAÇÃO INTERNA	un	258,98	4,00	1.035,92
1.5.18	CABO SINTENAX #35mm2 PARA 15 KV	m	15,63	180,00	2.800,23
1.5.19	CANO DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	m	70,99	6,00	425,96
1.5.20	CURVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	125,44	1,00	125,44
1.5.21	LUVA DE AÇO GALVANIZADO Ø4"	un	38,61	2,00	77,22
1.5.22	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL Ø3"	m	26,55	30,00	796,43
1.5.23	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL Ø4"	m	59,93	45,00	2.697,03
1.5.24	CANO PVC RIGIDO Ø200mm	m	17,53	12,00	210,40
1.5.25	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL Ø4"	un	8,06	11,00	88,64
1.5.26	BUCHA DE ALUMINIO Ø4"	un	2,11	8,00	16,84
1.5.27	FITA BANDIT 3/4"	m	32,95	8,00	266,66
1.5.28	PRESILHA PARA FITA BANDIT DE 3/4"	un	14,28	4,00	57,05
1.5.29	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO GTDU (2,40m x 5/8")	un	15,11	148,00	2.235,61
1.5.30	CABO DE COBRE NU #50mm2	m	14,50	380,00	5.505,95
1.5.31	CABO DE COBRE NU #35mm2	m	38,06	200,00	7.618,02
1.5.32	SOLDA EXOTERMICA	un	25,51	55,00	1.402,86
1.5.33	PASSA-ULHO, 1,50x0,60m, COM ISOLADORES INTERNO-INTERNO, 15KV, 400A	un	141,75	3,00	425,24
1.5.34	CHAVE FACA, AÇÃO SIMULTANEA, 400A, 15KV, ABERTURA SOB CARGA	un	1.451,24	3,00	4.353,72
1.5.35	QUADRO DE MEDIÇÃO CM-4, PADRÃO SAELPA	un	1.574,88	1,00	1.574,87
1.5.36	TP 500VA, PARA RELE DO DISJUNTOR DE AT, 13.800/127V	un	1.189,55	1,00	1.189,54
1.5.37	DISJUNTOR 3AH5113-1 SIEMESN, COM TC's E RELÉ SIPATRIC 7SJ600 SIEMENS, INCORPORADOS	un	4.573,28	1,00	4.573,27
1.5.38	ISOLADOR DE PEDESTAL 15KV	un	42,41	17,00	721,00
1.5.39	VARÃO DE COBRE ELETROLITICO DE Ø3/8"	m	54,20	80,00	2.736,27
1.5.40	CONETOR "T" (DERIVAÇÃO) PARA VARÃO DE Ø3/8"	un	34,95	5,00	174,75
1.5.41	CABO #400mm2 XLPE 1KV	m	258,55	150,00	35.774,31
1.5.42	CABO #185mm2 XLPE 1KV	m	84,53	285,00	18.903,59
1.5.43	CABO #150mm2 XLPE 1KV	m	65,38	340,00	22.570,86
1.5.44	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,37	10,00	650,71
1.5.45	CABO #120mm2 XLPE 1KV	m	55,37	235,00	13.012,23
1.5.46	CABO #95mm2 XLPE 1KV	m	40,96	10,00	409,59
1.5.47	CABO #70mm2 XLPE 1KV	m	31,30	30,00	939,14
1.5.48	CABO #50mm2 XLPE 1KV	m	22,01	50,00	1.100,42
1.5.49	CABO #10mm2 XLPE 1KV	m	5,50	100,00	550,36
1.5.50	CABO #6mm2 XLPE 1KV	m	3,92	40,00	156,84
1.5.51	VOLTIMETRO 0-600V	un	82,97	2,00	184,14
1.5.52	AMPERIMETRO 0-1 000A	un	79,21	3,00	210,63

Este documento não tem 6 de responsabilidade do Responsável Técnico

profissional cujo nome consta no [illegible]

João Pessoa, 14 de 3 de 15 de 2015

[illegible]

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Mourinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 9-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-22
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92746-30SQ;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

1.5.53	AMPERIMETRO 0-600A	UN	62,74	3,00	188,22	
1.5.54	CAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO	UN	70,35	2,00	140,70	
1.5.55	TC 1 000/5, PARA AMPERIMETRO	UN	148,12	3,00	444,34	
1.5.56	TC 600/5, PARA AMPERIMETRO	UN	3.781,17	3,00	11.343,49	
1.5.57	FUSIVEL DIAZED DZ 7A	UN	45,42	6,00	272,53	
1.5.58	DISJUNTOR 3VL678-1AE36, SIEMENS, 800A	UN	6.020,62	1,00	6.020,01	
1.5.59	DISJUNTOR 3VL678-1AE36, SIEMENS, 450A	UN	3.865,81	-	-	
1.5.60	DISJUNTOR 3VL678-1AE36,SIEMENS, 700A	UN	3.437,99	1,00	3.437,94	
1.5.61	DISJUNTOR TRIPLOAR C70A SIEMENS	UN	45,33	-	-	
1.5.62	DISJUNTOR TRIPOLAR C150A SIEMENS	UN	1.024,58	2,00	2.049,16	
1.5.63	DISJUNTOR TRIPOLAR C200A SIEMENS	UN	1.322,97	1,00	1.322,97	
1.5.64	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A SIEMENS	UN	152,83	1,00	152,82	
1.5.65	DISJUNTOR TRIPOLAR C400A SIEMENS	UN	1.977,75	1,00	1.977,74	
1.5.66	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	UN	31,13	2,00	62,25	
1.5.67	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A SIEMENS	UN	31,13	1,00	31,12	
1.5.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A SIEMENS	UN	31,13	-	-	
1.5.69	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A SIEMENS	UN	31,13	-	-	
1.5.70	DISJUNTOR MONOPOLAR C25A SIEMENS	UN	31,12	-	-	
1.5.71	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 320 KVA, AUTOMATICO, MERCEDES OU MWM	UN	112.060,56	1,00	112.060,55	
1.5.72	GRUPO GERADOR DIESEL, 60 Hz, 110 KVA, AUTOMATICO, MERCEDES OU MWM	UN	48.226,78	1,00	48.226,77	
1.5.73	TERMINAL PARA #6mm2	UN	0,57	12,00	6,84	
1.5.74	TERMINAL PARA #10mm2	UN	0,61	11,00	6,66	
1.5.75	TERMINAL PARA #50mm2	UN	1,31	7,00	9,17	
1.5.76	TERMINAL PARA #70mm2	UN	1,85	21,00	38,77	
1.5.77	TERMINAL PARA #95mm2	UN	1,94	13,00	25,22	
1.5.78	TERMINAL PARA #120mm2	UN	2,52	42,00	105,94	
1.5.79	TERMINAL PARA 2x#150mm2	UN	37,20	39,00	1.450,66	
1.5.80	TERMINAL PARA 2x#185mm2	UN	42,75	36,00	1.496,14	
1.5.81	TERMINAL PARA #400mm2	UN	19,07	18,00	325,34	
1.5.82	TERMINAL PARA 2x#400mm2	UN	80,10	42,00	3.926,06	
1.5.83	GRADE EM CANTONEIRAS "L" 1"x1"x3/16" E TELAS METÁLICAS DE 15x15mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	158,31	36,00	5.698,98	
1.5.84	GRADE EM CANTONEIRAS "L" 1"x1"x3/16" E TELAS METÁLICAS DE 5x5mm, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	m²	156,87	7,50	1.199,01	
1.5.85	PORTA METÁLICA DE 2,00x2,10m, EM 2 FOLHAS, ABRINDO PARA FORA, COM PARAFUSO PARA CONEXÃO DE ATERRAMENTO	UN	1.346,97	2,00	2.693,94	
1.5.86	CAVALETE PADRÃO SAELPA, PARA ACOMODAÇÃO DOS TC's E TP's DE MEDIÇÃO DA SAELPA	UN	2.304,42	1,00	2.304,42	
1.5.87	CAIXA HEXAGONAL PARA INSPEÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO	UN	121,74	-	-	
1.5.88	TUBO DE VIDRO, TIPO CAPELA	UN	3,14	-	-	
1.5.89	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 600x600x600mm INTERNOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E MOLDURA EM CANTONEIRAS DE FERRO	UN	124,42	3,00	373,25	
1.5.90	EXTINTOR DE 12 Kg, EM PÓ QUIMICO SECO	UN	138,76	3,00	416,28	
1.5.91	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (VER PROJETO)	UN	357,09	3,00	1.785,46	
1.6	REDE ELÉTRICA DO AR CONDICIONADO				1.083.666,05	
1.6.1	FIO PIRASTIC #2,5mm2	m	1,56	15.590,00	24.425,18	
1.6.2	CABO PIRASTIC #4mm2	m	2,20	1.000,00	2.199,09	
1.6.3	CABO #6mm2 PIRASTIC	m	2,47	70,00	172,86	
1.6.4	CABO #5mm2 XLPE 1 KV	m	3,92	60,00	234,96	
1.6.5	CABO #10mm2 PIRASTIC	m	4,62	120,00	556,09	
1.6.6	CABO #10mm2 XLPE 1 KV	m	5,50	560,00	3.082,01	
1.6.7	CABO #16mm2 PIRASTIC	m	6,48	520,00	3.369,42	
1.6.8	CABO #16mm2 XLPE 1 KV	m	7,61	60,00	456,61	
1.6.9	CABO #50mm2 PIRASTIC	m	19,94	70,00	1.395,71	
1.6.10	CABO #70mm2 PIRASTIC	m	27,94	20,00	558,71	
1.6.11	CABO #120mm2 EXPL 1KV	m	55,52	300,00	16.657,22	
1.6.12	CABO #120mm2 PIRASTIC	m	49,94	95,00	4.744,12	
1.6.13	CABO #185mm2 EXPL 1KV	m	84,38	576,00	48.564,75	
1.6.14	CABO #400mm2 EXPL 1KV	m	237,45	3.650,00	866.688,21	
1.6.15	CABO #400mm2 PIRASTIC	m	137,68	310,00	42.680,29	
1.6.16	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø3/4"	m	1,67	48,00	80,15	
1.6.17	ELETRODUTO PVC PONTA E BOLSA Ø1"	m	4,13	28,00	115,74	
1.6.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1¼"	m	12,60	8,00	158,38	
1.6.19	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3"	m	26,29	51,00	1.339,24	
1.6.20	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø4"	m	59,33	159,00	9.434,15	
1.6.21	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø200mm	m	66,65	492,00	32.799,17	
1.6.22	CANO DE PVC RÍGIDO DE Ø150mm	m	13,95	48,00	669,74	
1.6.23	CURVA PVC RÍGIDO Ø1¼"	UN	1,81	1,00	1,81	
1.6.24	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø2"	UN	2,66	9,00	23,66	
1.6.25	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø4"	UN	13,08	3,00	39,23	
1.6.26	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø150mm	UN	20,91	2,00	41,82	
1.6.27	CURVA DE PVC RÍGIDO Ø200mm	UN	57,09	3,00	171,26	
1.6.28	LUVA PVC RÍGIDO Ø1¼"	UN	0,75	184,00	138,43	
1.6.29	LUVA PVC RÍGIDO Ø2"	UN	1,23	75,00	92,16	
1.6.30	LUVA PVC RÍGIDO Ø4"	UN	7,99	100,00	799,56	
1.6.31	LUVA DE PVC RÍGIDO Ø150mm	UN	6,93	18,00	124,64	
1.6.32	LUVA DE PVC RÍGIDO Ø200mm	UN	13,41	5,00	67,05	
1.6.33	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1¼"	UN	0,56	2,00	1,11	
1.6.34	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	UN	1,24	10,00	12,40	
1.6.35	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	UN	2,11	16,00	33,68	
1.6.36	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø150mm	UN	3,65	2,00	7,30	
1.6.37	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø200mm	UN	4,05	2,00	8,10	
1.6.38	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 300x100	m	115,53	23,00	2.658,30	

Este documento não tem validade para fins de Comércio Exterior (Portaria SECEX 23, de 14/12/2011 e Portaria SECEX 0 de 15/01/2020), ainda que contenha as informações requeridas para tais fins, e que pretende produzir efeitos perante o(s) órgão(s) anuente(s) que não aceita(m) documentação emitida em desacordo com a referida Portaria.

João Pessoa, 16 de abril de 2008

Eng. Civil Alexandre José Mousinho Moreira
CREA 060832315-D
CPF 374.027.144-20

6 de 15

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926 Dou fé. ********** O referido é verdade. Dou fé.

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-23
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92747-CS40;
CNJ: 06.670-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia S.A.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

1.6.39	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 250x100mm	m	20,95	14,00	417,85
1.6.40	ELETROCALHA METÁLICA COM TAMPA DE 100x100mm	m	56,40	12,00	677,43
1.6.41	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75x75mm	m	14,77	56,00	827,14
1.6.42	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	m	19,67	80,00	1.573,46
1.6.43	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 250x100	m	29,62	34,00	1.006,98
1.6.44	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 150x100mm	m	23,07	36,00	830,52
1.6.45	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA DE 100x100mm	m	20,06	132,00	2.647,44
1.6.46	CURVA HORIZONTAL 90°x300 PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75x75mm	UF	5,97	1,00	5,97
1.6.47	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75mm	UF	9,21	2,00	18,42
1.6.48	T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150x75	UF	9,83	2,00	19,65
1.6.49	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150x75mm PARA 75x75mm, PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	UF	5,90	2,00	11,81
1.6.50	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 90.83.36	UF	3,12	4,00	12,46
1.6.51	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 90.83.25	UF	1,84	18,00	27,72
1.6.52	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8", COD 90.83.26	UF	1,33	46,00	61,12
1.6.53	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 90.83.23	UF	0,99	60,00	59,26
1.6.54	SUPORTE SUSPENSÃO CEMAR, COM TIRANTE 3/8" COD 90.83.28	UF	1,95	86,00	117,31
1.6.55	QUADRO CEMAR CPD 1084, COMPLETO, COD 91.34.48	UF	138,33	2,00	276,66
1.6.56	BARRA DE COBRE CHATA DE 1 1/2" X 3/8"	m	6,46	12,20	78,76
1.6.57	BARRA DE COBRECHATA DE 1 1/2" X 1/4"	m	8,16	9,40	76,71
1.6.58	ISOLADOR EPOXI 100A, 50x50 X 3/8"	UF	5,50	45,00	247,66
1.6.59	VOLTIMETRO 0-500	UF	82,07	2,00	164,14
1.6.60	AMPERIMETRO 0-1.000A	UF	79,21	3,00	210,63
1.6.61	TC 500/5, PARA AMPERÍMETRO	UF	58,44	3,00	175,32
1.6.62	CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO	UF	70,30	2,00	140,09
1.6.63	TC 1.000/5, PARA AMPERÍMETRO	UF	148,12	3,00	444,34
1.6.64	DAIZED D22A	UF	45,42	6,00	272,53
1.6.65	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO	UF	7,57	4,00	30,29
1.6.66	DISJUNTOR MONOPOLAR C10A SIEMENS	UF	3,90	28,00	109,31
1.6.67	DISJUNTOR TRIPOLAR C10A SIEMENS	UF	31,13	32,00	996,10
1.6.68	DISJUNTOR TRIPOLAR C16A SIEMENS	UF	31,13	1,00	31,12
1.6.69	DISJUNTOR TRIPOLAR C4A SIEMENS	UF	31,13	1,00	31,12
1.6.70	DISJUNTOR TRIPOLAR C32A SIEMENS	UF	31,13	1,00	31,12
1.6.71	DISJUNTOR TRIPOLAR C40A SIEMENS	UF	31,13	1,00	31,12
1.6.72	DISJUNTOR TRIPOLAR C50A	UF	31,13	1,00	31,12
1.6.73	DISJUNTOR TRIPOLAR C70A	UF	45,58	9,00	406,00
1.6.74	DISJUNTOR TRIPOLAR C225A	UF	150,78	1,00	150,78
1.6.75	DISJUNTOR TRIPOLAR C350A SIEMENS	UF	943,44	1,00	913,43
1.6.76	DISJUNTOR TRIPOLAR MF C3WT00 700A SIEMENS	UF	3.493,66	1,00	3.465,64
1.6.77	LEITO CEMAR COD 93.30.14, 600x100mm	UF	66,62	24,00	1.646,84
1.6.78	CAIXA 4"x4" PVC	UF	0,42	2,00	0,84
1.6.79	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #2,5mm2	UF	0,41	200,00	81,14
1.6.80	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #4mm2	UF	0,48	4,00	1,90
1.6.81	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #6mm2	UF	0,58	8,00	4,60
1.6.82	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #10mm2	UF	0,61	8,00	4,84
1.6.83	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #16mm2	UF	0,63	36,00	22,64
1.6.84	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #70mm2	UF	1,85	1,00	1,85
1.6.85	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #120mm2	UF	2,53	5,00	12,64
1.6.86	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA #400mm2	UF	16,29	2,00	36,57
1.6.87	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2x400mm2	UF	26,49	6,00	158,96
1.6.88	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA 2x185mm2	UF	5,57	3,00	16,72
1.6.89	HASTE COPPERWELD 2,40m COM GRAMPO GTDU 2,40m X 5/8"	UF	15,11	18,00	271,89
1.6.90	CAIXA DE ALVENARIA 800x800x600mm COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UF	49,87	12,00	598,41
1.6.91	ARAME DE FERRO GALVANIZADO N# 12	KG	9,18	10,00	91,84
1.6.92	MASSA DE CALAFETAR	KG	1,85	20,00	36,92
2	INSTALAÇÃO TELEFONICA				75.341,99
2.1	CARPINTO CCI-50-1	m	9,26		-
2.2	CABO CI-50-30	m	5,79		-
2.3	CABO CI-50-50	m	9,31		-
2.4	CABO CTP-APL-50-100	m	18,15		-
2.5	CABO PIRASTIC #6mm2	m	2,47	60,00	148,17
2.6	ELETRODUTO PONTA-E-BOLSA Ø3/4"	m	1,68	984,00	1.654,75
2.7	ELETRODUTO PVC Ø1½" ROSQUEÁVEL	m	2,49	30,00	74,61
2.8	ELETRODUTO PVC Ø2" ROSQUEÁVEL	m	3,33	126,00	419,33
2.9	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEÁVEL	m	9,36	9,00	84,24
2.10	ELETRODUTO PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,13	179,00	739,91
2.11	CURVA PONTA-E-BOLSA Ø3/4" PVC	UF	0,28	81,00	22,36
2.12	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	UF	1,13	1,00	1,13
2.13	CURVA Ø1½" ROSQUEÁVEL PVC	UF	1,91	2,00	3,81
2.14	CURVA Ø2" ROSQUEÁVEL PVC	UF	2,98	2,00	5,95
2.15	CURVA Ø4" ROSQUEÁVEL PVC	UF	13,10	3,00	39,56
2.16	LUVA Ø4" ROSQUEÁVEL PVC	UF	8,04	14,00	112,52
2.17	LUVA Ø2" ROSQUEÁVEL PVC	UF	1,22	20,00	24,34
2.18	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø3/4"	UF	0,22	106,00	23,06
2.19	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1"	UF	0,34	11,00	3,75
2.20	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø1½"	UF	0,56	2,00	1,11
2.21	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø2"	UF	1,24	10,00	12,40
2.22	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø4"	UF	2,11	13,00	27,36
2.23	BLOCO TERMINAL BARGO 10	UF	5,51	54,00	297,51
2.24	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS BARGO 10	UF	4,44	12,00	53,27
2.25	ANEL GUIA Nº1	UF	38,45	18,00	915,27
2.26	ANEL GUIA Nº2	UF	0,82	12,00	9,27

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por Joao Pessoa - 1ª Vara Cível da Capital e Comarca de Acesso Remoto em 15/07/2020 e

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 028.821/2007

2.27	BRAÇADEIRA Nº1	un	12,21	5,00	61,00
2.28	BRAÇADEIRA Nº2	un	13,31	23,00	306,04
2.29	BRAÇADEIRA Nº5	un	0,24	8,00	1,88
2.30	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO Ø3/4"	un	0,55	20,00	10,93
2.31	CAIXA Nº1 PVC, PADRÃO TELEBRAS	un	12,19	29,80	363,48
2.32	CAIXA Nº2, PADRÃO TELEBRAS	un	14,24	2,00	28,48
2.33	CAIXA Nº3, PADRÃO TELEBRAS	un	18,30	2,00	36,59
2.34	CAIXA Nº4, PADRÃO TELEBRAS	un	21,76	2,00	43,51
2.35	CAIXA Nº5, PADRÃO TELEBRAS	un	23,62	2,00	47,23
2.36	CAIXA Nº7, PADRÃO TELEBRAS	un	26,22	1,00	26,21
2.37	TOMADA RJ11 EM ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS	un	26,99	12,00	671,93
2.38	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM TOMADA RJ11	un	32,10	50,00	1.600,21
2.39	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 2 TOMADAS RJ11	un	28,00	4,00	144,01
2.40	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, COM ESPELHO 4"x4" EM LATÃO, COM 4 TOMADAS RJ11	un	49,40	2,00	98,80
2.41	ESPELHO CEGO 4"x4", PIAL PLUS	un	0,95	4,00	3,78
2.42	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 2 TOMADAS RJ11	un	1,13	1,00	1,13
2.43	ESPELHO 4"x4", PIAL PLUS, COM 1 TOMADA RJ 11	un	1,32	10,00	13,17
2.44	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº16	Kg	9,17	28,80	261,42
2.45	TINTA A ÓLEO, CINZA, (PINTURA INTERNA DOS QUADROS)	lt	10,57	1,00	10,57
2.46	HASTE COPPERWELD, 2,40m COM GRAMPO GTDU	un	15,11	2,00	30,21
2.47	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"x1/2"	un	0,09	40,00	3,76
2.48	BUCHA DE NYLON S/8	un	0,09	40,00	3,76
2.49	CENTRAL TELEFÔNICA PARA 192 PORTAS, LEUCOTRON	un	35.189,67	1,00	35.189,67
2.50	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø3"	un	2,74	4,00	10,96
2.51	CABINHO CCE-50-1	m	6,66	-	-
2.52	CAIXA 4"x4" EM ALUMÍNIO, COM ESPELHO 4"x4", EM LATÃO, COM 1 TOMADA RJ11	un	32,10	18,00	577,81
2.53	CAIXA EM ALVENARIA R-0, PADRÃO TELEBRAS (300x300x300mm INTERNOS)	un	819,37	5,00	4.919,79
2.54	CAIXA EM ALVENARIA R-2, PADRÃO TELEBRAS (1.07x520x500mm INTERNOS)	un	1.387,25	4,00	5.548,99
2.55	CURVA PONTA-E-BOLSA Ø3/4" PVC	un	0,28	81,00	22,39
2.56	CURVA PVC PONTA-E-BOLSA Ø1"	un	1,12	1,00	1,12
2.57	ELETRODUTO Ø3" PVC ROSQUEÁVEL	m	39,69	115,00	4.564,28
2.58	ELETRODUTO Ø4" PVC ROSQUEÁVEL	m	59,93	108,00	6.472,67
2.59	ELETRODUTO PONTA-E-BOLSA Ø1"	m	4,12	394,00	1.621,68
2.60	ELETRODUTO PVC Ø4" ROSQUEÁVEL	m	9,56	9,00	84,24
2.61	LUVA Ø1¼" ROSQUEÁVEL PVC	un	9,75	14,00	10,53
2.62	PARAFUSO DE FENDA Ø3/16"x1½"	un	0,09	40,00	3,76
2.63	Ponto telefônico com cabeação e tomada (quarta)	un	1.277,76	1,00	1.277,77
2.64	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	3.010,00	6.902,43
3	SISTEMA DE AR CONDICIONADO				1.666.230,34
3.0	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				1.461.935,70
3.1	DUTOS DE INSUFLAMENTO, AR EXTERNO E EXAUSTÃO				54.054,76
3.1.1	Dutos de insuflamento, ar externo e exaustão em chapa de aço galvanizado na Torre, no Auditório e Casa de Maquinas	kg	6,93	7.804,00	54.054,76
3.2	GRELHAS E DIFUSORES DE INSUFLAMENTO, RETORNO E EXAUSTÃO				11.885,38
3.2.1	Grelhas de insuflamento Lateral, Mod. 350 x 900mm	un	84,82	-	-
3.2.2	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 225x185mm	un	10,86	16,00	173,76
3.2.3	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 335x185mm	un	11,68	2,00	23,36
3.2.4	Grelhas de insuflamento no teto dupla deflexão horizontal Mod. AH-AG da TROX ou equivalente de 625x325mm, com registro de vazão	un	122,85	28,00	3.439,77
3.2.5	Grelha de exaustão Mod. AR-A da TROX ou equivalente de 525x325mm	un	41,51	-	-
3.2.6	Tomada de ar externo (TAE), veneziana, filtro e registro prregulagem de vazão, Mod. AWK+JN da TROX ou equivalente, de 900x600mm	un	712,49	-	-
3.2.7	Coquenios de piso para retorno de ar, em ferro fundido de 200mm	un	47,84	58,00	2.774,19
3.2.8	Difusores de insuflamento Mod. ADLQ-AO da TROX ou equivalente, em alumínio anodizado, tamanho 6 (15"x15"), 4 saídas com registro	un	52,89	97,60	5.160,31
3.2.9	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saídas, sem lamina L1=1000mm	un	70,00	-	-
3.2.10	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saídas, sem lamina L1=600mm	un	58,39	-	-
3.2.11	Difusores de linear para retorno de ar, Mod. ALS-S da TROX ou equivalente, 3 saídas, sem lamina L1=700mm	un	62,96	-	-
3.2.12	Registro de lamelas opostas (Damper) RLO da TROX ou equivalente, de 550x300mm	un	25,65	-	-
3.2.13	Damper regulador de vazão motorizado, Mod. JN tipo "S" da TROX ou equivalente de 500x350mm, motor de acionamento de 220V/1F/60HZ	un	767,82	-	-
3.2.14	Quadrante em alumínio para Damper Regulador de Vazão	un	16,26	4,00	65,03
3.2.15	Lona tipo Lecomatrix para conexão flexível entre Dutos e equipamentos	m²	65,16	6,00	390,96
3.3	TUBULAÇÃO DE COBRE				36.758,34
3.3.1	Tubo de cobre flexível - DN 1/4"	m	5,00	240,00	1.199,50
3.3.2	Tubo de cobre flexível - DN 3/8"	m	6,99	250,00	1.747,89
3.3.3	Tubo de cobre flexível - DN 1/2"	m	9,51	440,00	4.183,44
3.3.4	Tubo de cobre flexível - DN 5/8"	m	10,96	498,00	5.370,48
3.3.5	Tubo de cobre rígido - DN 3/4"	m	13,49	220,00	2.967,47
3.3.6	Tubo de cobre rígido - DN 7/8"	m	16,72	190,00	3.177,27
3.3.7	Tubo de cobre rígido - DN 1"	m	19,23	100,00	1.923,32
3.3.8	Tubo de cobre rígido - DN 1 1/8"	m	21,56	330,00	7.113,41
3.3.9	Kit de derivação em cobre rígido tipo Y (bolsa)	un	259,30	35,00	9.075,65
3.4	REDE DE ÁGUA GELADA				1.330.149,56

Este documento não tem validade sem a assinatura do responsável técnico da empresa na Comissão de Acervo Técnico nº [illegible], emitida em [illegible] excluindo-se os itens que não sejam de competência do profissional cujo nome consta no item. João Pessoa, [illegible] de 2020

Dr. Dárcio Maia Canu
RNP 1500892969 - Mat. 142-2

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060283215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-25
Data: 09/07/2020 12:15:48
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92749-8Z5I;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Tiular

TJPB

160

"Por documento cujo teor é de responsabilidade do [illegible] emissão de ART, é obrigatório o [illegible] ART [illegible] emitida em [illegible] excluindo-se [illegible] item(ns) que não seja(m) de competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 10 de 16 de 2008

[illegible]

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 630.021/2007

3.4.1	Bucha de Reducao; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"x1/2"	Un	1,94	1,00	1,94
3.4.2	Cap (Tampao); Aco Carbono; ASTM A-234 Gr WPB; Sch 40; Ext Biselada para Solda de Topo ANSI B 16.25; Padrao ANSI B 16.9; DN 4"	Un	55,85	1,00	55,84
3.4.3	Condicionador de Ar; Tipo FAN COIL CASSETE; Capac: 9.300 kcal/h (3,05TR); Vazao de Ar: 2.040 m3/h; Vazao de Agua Gelada: 1,87 m3/h; Temp. Ent. da Agua Gelada (TEAG): 6,9 °C; Temp. de Saida da Agua Gelada (TSAG): 12,4 °C; Equipado com Kit de Conexao Rapida; Composto de Válvula de 03 vias; Válvulas Esferas e UnidesDuplas; Caract. Eletricas: 220V/1F/60Hz/6,25 kW; Mod. TCCD36AP da Hitachou Equivalente	Un	6.977,74	3,00	14.933,22
3.4.4	Condicionador de Ar; Tipo FAN COIL Vertical; Capac: 90.700 kcal/h (36TR); Vazao de Ar: 17.000 m3/h; Vazao de Agua Gelada: 18,8 m3/h; Temp. Ent. da Agua Gelada (TEAG): 6,9 °C; Temp. de Saida da Agua Gelada (TSAG): 12,4 °C; Nº de Filas: 06; Nº de Circuitos: 20; Pressão Estatica de [illegible] Eletricas: 380V/3F/60Hz/7,5 kW; Mod. AH-ZR2S da HITACHI ou Equivalente	Und	13.461,87	2,00	26.923,74
3.4.5	Curva Raio Longo 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr WPB; Sch 40; Ext Biselada para Solda de Topo ANSI B 16.25; Padrao ANSI B 16.9; DN 4"	Un	36,13	20,00	722,05
3.4.6	Filtro de Linha; Tipo "Y"; Aco Fundido; Tampa Aparafusada; Ext. Flange ANSI B.16.5; RF; Classe 150#; Acabamento Ranhurado MS-SSP-6; Corpo ASTM A-216 GrWCB; Tampa ASTM A-2x5 Elem. Filtrante Aco Inox AISI 304; Mesh 20; DN 4"	Un	214,73	4,00	858,91
3.4.7	Filtro de Linha; Tipo "Y"; Bronze; Tampa Roscada; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414(BS 2.1) Classe 125#; Corpo ASTM B 62; Elemento Filtrante Aco Inox AISI 304Mesh 20; DN 2 1/2"	Un	337,51	2,00	675,01
3.4.8	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANSI B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 1 1/2"	Un	20,68	2,00	41,35
3.4.9	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Padrao ANSI B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 2 1/2"	Un	75,66	2,00	151,31
3.4.10	Flange de Sobrepor (Slip-On); Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; PadraoANSI B 16.5; Classe 150# PN 20; RF; Acab Ranhura MS-SSP-6; Sch. 40; DN 4"	Un	60,67	60,00	3.640,14
3.4.11	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"	Un	5,37	2,00	10,74
3.4.12	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"	Un	12,44	8,00	99,53
3.4.13	Joelho 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2 1/2"	Un	21,75	12,00	260,99
3.4.14	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B 16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp: 1/16" (1,6mm); DN 1 1/2"	Un	14,67	2,00	29,34
3.4.15	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B 16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp: 1/16" (1,6mm); DN 2 1/2"	Un	16,13	2,00	32,25
3.4.16	Junta Circular; Flange; Tipo Anel Plano; ANSI B 16.21; Papelao Hidraulico c/ Borracha Sintetica SBR ABNT EB 212; Esp: 1/16" (1,6mm); DN 4"	Un	48,33	62,00	2.996,27
3.4.17	Junta de Expansao; Borracha Natural; Ext Flange ANSI B.16.5; RF; Classe 150#Corpo em Borracha Sintetica EPDM; Flanges de Aco Estampado; Mod JEBLF-5Dasitecnica ou Equivalente; DN 4"	Un	266,83	8,00	2.294,67
3.4.18	Luva de Reducao Concentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"x3/4"	Un	4,03	6,00	24,20
3.4.19	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/2"x1 1/4"	Un	4,34	2,00	8,67
3.4.20	Luva de Reducao Excentrica; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1 1/2"	Un	6,66	2,00	13,32
3.4.21	Meia-Luva; Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-105; Classe 3000#; Ext Rosca NPT-F ANSI B 16.11; DN 3/4"	Un	6,44	12,00	77,26
3.4.22	Motobomba para Circulação de água Gelada (BAG); Vazão de Água: 40 m3/h; Altura Manométrica Total: 25 mCA; rotação 3.750 rpm; Caract. Elétricas: 380V/3F+160Hz/5,60 kW; Mod MEGANORM 40-125 da KSB ou Equivalente	Und	1.952,02	2,00	3.904,04
3.4.23	Nipple Duplo; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNT NBR6943; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/4"	Un	4,29	6,00	25,68
3.4.24	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B 1.1 UNC 2A; c/ Porcas Hex. ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 7"	Un	12,15	80,00	972,00
3.4.25	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B 1.2UNC 2A; c/ Porcas Hex. ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 3 3/4"	Un	8,19	164,00	1.343,27
3.4.26	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B 1.3UNC 2A; c/ Porcas Hex. ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 5/8"x 3 1/2	Un	8,08	8,00	64,49
3.4.27	Parafuso Estojo; Aco Laminado ASTM A-193 Gr. B7; Rosca Continua ANSI B 1.4UNC 2A; c/ Porcas Hex; ASTM A-194 Gr. 2H; Serie Pesada; DN 1/2"x3"	Un	4,64	8,00	37,11
3.4.28	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo ANSI B 16.25; Padrao ANSI B 16.9; DN 4" x 1 1/2"	Un	50,78	2,00	101,55
3.4.29	Reducao Excentrica; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch. 40 x Sch 40Ext. Solda de Topo Padrao ANSI B 16.9; DN 4" x 2 1/2"	un	32,25	2,00	64,50
3.4.31	Te de Red. 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr. WPB; Sch. 40 x Sch. 40 Ext. Biselada para Solda de Topo. Padrao ANSI B 16.9; DN 4" x 2"	Un	151,04	2,00	302,08
3.4.32	Te de Red. 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 gr. WPB; Sch. 40 x Sch. 40 Ext. Biselada para Solda de Topo. Padrao ANSI B 16.9; DN 4" x 2 1/2"	Un	152,39	2,00	304,77
3.4.33	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10 ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/2"x1 1/4".	Un	8,71	2,00	17,42
3.4.34	Te de Reducao 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10ABNT NBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 2"x1 1/2".	Un	21,93	4,00	87,70
3.4.35	Te de Reto 90 GR; Tubo Conducao; Ferro Maleavel Galvanizado; Classe 10; ABNTNBR 6943; Ext. Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 3/4"	Un	4,39	4,00	18,34
3.4.36	Te Reto 90 GR; Aco Carbono; ASTM A-234 Gr. WPB; Sch 40; Ext. Biseladapara Solda de Topo ANSI B 16.25; Padrao ANSI B 16.9; DN 4"	Un	152,25	5,00	761,24
3.4.37	Tubo Conducao; Aco Carbono ASTM A-53 Gr. B; Sch. 40; s/ Costura; Ext. Biselado para Solda de Topo; Padrao ANSI B 16.25; DN 4"	m	63,30	60,00	3.798,19
3.4.38	Tubo Conducao; Aco Carbono Galvanizado; ASTM A 53 Gr.B; s/ Costura; Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1; DN 1 1/2"	m	18,96	6,00	113,77

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-26
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92750-2JTG;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

... 6 de responsabilidade co
... ção de Anotação Técnica nº
... acompanhe
... que não sendo) de competência do
... ssional cujo nome consta no texto.
... Pessoa 10 de Abril de 2020

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 636.029/2007

3.4.39	Tubo Conduçao, Aco Carbono Galvanizado, ASTM A-53 Gr B, s/ Costura, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 1 1/4"	m	14,86	24,00	357,16
3.4.40	Tubo Conduçao, Aco Carbono Galvanizado, ASTM A-53 Gr B, s/ Costura, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 2"	m	22,92	61,00	1.361,53
3.4.41	Tubo Conduçao, Aco Carbono Galvanizado, ASTM A-53 Gr B, s/ Costura, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 2 1/2"	m	36,60	18,00	658,73
3.4.42	Tubo Conduçao, Aco Carbono Galvanizado, ASTM A-53 Gr B, s/ Costura, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 3/4"	m	9,11	6,00	54,64
3.4.43	Uniao Dupla, Tubo Conduçao, Ferro Maleavel Galvanizado, Classe 10 ABNT NBR 6943, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 1 1/4"	Un	13,74	6,00	82,41
3.4.44	Uniao Dupla, Tubo Conduçao, Ferro Maleavel Galvanizado, Classe 10 ABNT NBR 6943, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 3/4"	Un	5,42	4,00	21,68
3.4.45	Uniao Dupla, Tubo Conduçao, Ferro Maleavel Galvanizado, Classe 10 ABNT NBR 6943, Ext Rosca BSP NM NBR ISO 7-1, DIN 2 1/2"	Un	49,08	8,00	397,45
3.4.46	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap 48.160 Kcal/h (15,9 TR), Vazao de Ar (Condensacao) 20.600 m3/h, Mod. RAS 26FSNB da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Fab. Nacional, Caract. Eletricas: 380v/3F+N+T/ 16,8 kW	Und	48.012,24	1,00	48.012,23
3.4.47	Unidade Externa para Condicionamento de Ar, Cap 77.400 Kcal/h (25,68 TR), Vazao de Ar (Condensacao) 22.400 m3/h, Mod. RAS 32FSNB da HITACHI ou equivalente, tipo SET FREE, Fab. Nacional, Caract. Eletricas, 380v/3F+N+T/ 33,8 Kw	Und	69.955,28	1,00	69.955,27
3.4.48	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 12.040 Kcal/h (3,98 TR) vazão de ar 3.220 m³/h, Mod. RAS 5,0FSNB da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Fab. nacional Caract elétricas, 380V/3F+N+T/4,05w	un	14.889,50	1,00	14.889,49
3.4.49	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 12.200 Kcal/h (4,0 TR), vazão de ar 1.730 m³/h, Mod. RPI 5,0FSNB (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract elétricas, 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.550,01	2,00	11.710,02
3.4.50	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 24.600 Kcal/h (8,14 TR)vazão de ar 4.120 m³/h, Mod. RCI 10,0FSG1 (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract elétricas 380V/3F+N+T/1,29Kw	un	10.342,74	24,00	248.225,73
3.4.51	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 4.820 Kcal/h (1,6 TR) vazão de ar 360 m³/h, Mod. RPI 2,0FSNB (Cassete 04 saidas) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract elétricas, 220V/1F+N+T/0,10Kw	un	4.933,80	2,00	9.867,60
3.4.52	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 7.230 Kcal/h (2,4 TR) vazão de ar 1.120 m³/h, Mod. RCI 3,0FSNB (Teto embutido) da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Caract elétricas 220V/1F+N+T/0,22Kw	un	5.038,96	2,00	10.077,92
3.4.53	Unidade interna para condicionamento de Ar cap. 73.100 Kcal/h (24,17 TR) vazão de ar 22.000 m³/h, Mod. RAS 26FSNB da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free Fab. Nacional, Caract.eletricas 380V/3F+N+T/31,0Kw	un	10.805,24	9,00	382.247,17
3.4.54	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap. 12.220 Kcal/h (4,0 TR); Vazaode Ar: 1.830 m3/h; Mod. RPI 5,0FSNB (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente; Tipo Set Free, Caract. Eletricas: 220w/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.903,24	4,00	23.212,96
3.4.55	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar: 900 m3/h Mod: RPC 2,5FSNB (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalenteTipo SET FREE, Caract. Eletricas 220w/1F+N+T/ 0,16kW	Und	5.546,02	1,00	3.546,02
3.4.56	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap. 6.110 Kcal/h (2,0 TR); Vazaode Ar: 960 m3/h Mod: RPI 2,5FSNB (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220w/1F+N+T/ 0,10KW	Und	3.313,88	4,00	13.255,52
3.4.57	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap. 9.640 Kcal/h (3,2 TR); Vazaode Ar: 1.650 m3/h Mod: RPI 4,0FSNB (Cassete 04 Saidas) da HITACHI ou equivalente; tipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220w/1F+N+T/ 0,22kW	Und	5.586,15	10,00	55.861,47
3.4.58	Unidade Interna para Condicionamento de Ar, Cap:4.82 Kcal/h (1,6 TR); Vazaode Ar: 600 m3/h, Mod: RPC 2,0FSNB (Teto Aparente) da HITACHI ou equivalenteTipo SET FREE, Caract. Eletricas: 220w/3F+N+T/ 0,14kW	Und	3.261,54	3,00	9.784,63
3.4.59	Unidade Resfriadora de Agua (Chiller); Condensacao a Ar, Capac. 288.000 kcal/hVazao da Agua Gelada: 82,4 m3/h; De Ar para Condensacao: 49.000 m3/h; Temp.de Entrada da Agua Gelada (TEAG): 12,4 °C; Temp.de Saida da Agua Gelada(TSAG): 6,9 °C; Caract. Eletricas: 380v/3F/60Hz/ 115,2 kW; Refrigerante R-407CMod: RCU 600ESAZ da HITACHI ou equivalente	Un	111.379,91	1,00	111.379,91
3.4.60	Valvula Balanceadora; Tipo STAD da TOUR ANDERSON; Ext. Rosca BSP BS 2.1;Corpo em Bronze ASTM B-62, Internos em Aco inox AISI 304; DN 2 1/2"	Un	490,40	4,00	1.961,58
3.4.61	Valvula Borboleta tipo WAFFER; Aco Carbono; Acionador Alavanca; Giro 90 GR (1/4 de Volta); RF; Classe 150#; Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Disco ASTM A-351 CF8; Eixo AISI 410; Vedacao em EPDM; Padrao API 609; DN 4"	Un	168,48	8,00	1.347,81
3.4.62	Valvula com Bola; Para Reservatorio de Compressao; Ext. Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo em Bronze ASTM B-62; DN 3/4"	Un	49,61	8,00	40,00
3.4.63	Valvula de Retencao, Tipo WAFFER; Dupla Portinhola (Duo Flap); RF; Classe 150# Corpo ASTM A-216 Gr. WCB; Sede BUNA-N; Internos Aco inox AISI 304; DN 4"	Un	263,85	6,00	1.523,12
3.4.64	Valvula de Tres Vias Motorizada, Acionador Eletrico Proporcional 220v/1F/60Hz;Ext. Rosca NPT-F; Corpo em Bronze ASTM B-62; internos em Aco Inox AISI 304;DN 2 1/2"	Un	495,75	2,00	991,49
3.4.65	Valvula Esfera; Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Sede SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 3/4"	Un	449,07	10,00	4.490,73
3.4.66	Valvula Esfera; Tipo Passagem Plena; Corpo Monobloco; Acionador Alavanca; Giro 90 GR; Ext Rosca BSP ABNT NBR 6414; Corpo ASTM B-62; Obtur AISI 304; Se e SOFT; Padrao NBR 14788; Classe 800#; DN 1/2"	Un	44,49	13,00	577,96
3.4.67	Unidade interna para condicionamento de Ar, Mod. RAS12,0FSNB da HITACHI ou equivalente, tipo Set Free, Fab. Nacional	Un	28.473,16	1,00	28.473,17
3.5	ISOLAMENTO				19.087,66
3.5.1	Aluminio Corrugado, Revestido com Papel KRAft , Espessura: 0,35mm para Pre-isolacao do Isolamento Termico	m2	11,57	25,00	289,29
3.5.2	Fita de Aluminio, para fixacao do Isolamento Termico, 10 x 0,5mm	m	0,54	100,00	51,15
3.5.3	Isolamento com espuma elastomerica, esp =20mm, DN 1 1/4"	m	4,06	344,00	1.403,74

COMTERMICA LTDA

Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conteúdo neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-27
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92751-8J5A;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 08.870-0

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.021/2007

3.5.4	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1"	m	5,09	216,00	1.099,87
3.5.5	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/2"	m	3,35	490,00	1.614,39
3.5.6	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 1/4"	m	2,89	312,00	902,59
3.5.7	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 2/4"	m	4,09	570,00	2.332,68
3.5.8	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 3/8"	m	3,07	648,00	1.988,91
3.5.9	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 5/8"	m	2,86	548,00	1.563,48
3.5.10	Isolamento com espuma elastomérica, esp.=20mm, DN 7/8"	m	3,39	290,00	982,18
3.5.11	Lacre para Fita de Alumínio	Un	1,49	50,00	69,07
3.5.12	Manômetro 1/4Milano; Tipo Tubo de Bourdon; Padrao ABNT NBR 8189; Caixa em Aco Pintado, Anel de Latao Cromado; Mecanismo em Latão com ajuste Micrometrico, Bourdon em Bronze Fosforoso (Tombak); Soquete de Latao, Visor de Vidro Plano DN 100mm, Mostrador em Aluminio, Fundo Branco; Escala em Preto; Conexao ao Processo: Rosca NPT-M; DN 1/2", Escalas: Pressoria 0-7 kgf/cmq; Secundaria: 0-100 Lbs/pol2	Un	101,99	10,00	1.019,93
3.5.13	Poco para Termometro; Em Latao Usinado; Conexao ao Instrumento Rosca NPT-F, DN 3/2", Ao Processo Rosca BSP ABNT NBR 8414(DS 2.1) DN 3/4"Extensao "T" = XXmm, "U" = Yymm, Total = ZZmm.	Un	92,47	4,00	369,80
3.5.15	Termometro Bi-Metalico; Caixa em Aco Pintado; DN 114mm, Sistema Sensor Bi-Metalico Helicoidal; Visor de Vidro Plano; Mostrador de Aluminio; Fundo Branco escala Preto; Haste Traseira: Ø 1/4; Conexao ao Processo Rosca NPT-M; DN 1/2, Fixa Traseira; Escala: 0-50 GR C Sub-divisoes 1 GRC	Un	100,42	8,00	803,39
3.5.16	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1 1/2"	m	19,76	10,00	197,62
3.5.17	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 1 1/4"	m	6,63	30,00	198,97
3.5.18	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2"	m	12,83	35,00	449,04
3.5.19	Tubo para Isolamento Termico; Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 2 1/2"	m	15,87	24,00	397,36
3.5.20	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 3/4"	m	5,63	12,00	79,52
3.5.21	Tubo para Isolamento Termico, Espuma Elastomerica AF/ARMAFLEX, Espessura "e = 19mm" para Tubos DN 4"	m	24,27	70,00	1.699,66
3.5.22	Tubo Sifao para Manometro; Em Latao Cromado; Ext. Rosca NPT F, DN 1/2"	Un	100,80	10,00	1.007,99
3.6	**SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO**				**103.294,64**
3.6.1	Servicos de solda, pintura, fixacão e suportes da Torre	vb	6.633,22	1,00	6.633,22
3.6.2	Mão de obra de fixação de dutos, isolamento e colocação de grelhas e difus da Torre	vb	2.056,93	1,00	2.056,93
3.6.3	Mão de obra frigorifica da Torre	vb	19.799,09	1,00	19.799,09
3.6.4	Mao de obra elétrica da Torre	vb	7.127,27	1,00	7.127,27
3.6.5	Serviços de solda, pintura, fixação e suportes do Auditorio	vb	10.461,26	1,00	10.461,26
3.6.6	Mão de obra de fixação de dutos, isolamnto e colocação de grelhas e difus do Auditorio	vb	16.848,99	1,00	16.848,99
3.6.7	Mão de obra frigorifica do Auditorio	vb	11.385,87	1,00	11.385,87
3.6.8	Mao de obra elétrica o Auditório	vb	9.958,88	1,00	9.958,88
3.6.9	Quadro elétrico completo na Torre	un	1.875,01	3,00	5.625,03
3.6.10	Quadro elétrico completo - Chiller no Auditorio	un	7.215,94	1,00	7.215,93
3.6.11	Quadro elétrico completo - Sist Free, no Auditório	un	3.642,07	1,00	3.642,06
3.6.12	**Instalação de Unidades Extra de Ar Condicionado nas Salas de Musica e Administração no Subsolo do Auditório**	gl	**3.161,73**	**1,00**	**3.161,72**
4	**SISTEMA DE LÓGICA**				**89.803,41**
4.1	Gabinete Rack 19" 40ux570mm	un	1.367,89		
4.2	Caixa Rack 19" 12ux570mm	un	380,56	5,00	1.902,77
4.3	Caixa Rack 19" 9ux570mm	un	360,11		
4.4	Bandeja de fixação dupla 2ux19" 450mm lisa	un	187,70	5,00	938,67
4.5	Calha de tomadas 1ux19" com tomada	un	54,34	5,00	271,68
4.6	Organizador de cabo 1ux19"	un	14,66	5,00	70,22
4.7	Organizador de superior simples	un	21,70		
4.8	Access point com roteador integrado atendendo os padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac e IEEE 802.11g	un	421,37	16,00	6.741,98
4.9	Transformador 220V-115V 1A monofasico	un	14,12	16,00	226,97
4.10	Antena Wireless 2,4GHz 10dBi OMNI	un	457,33	16,00	7.317,63
4.11	Switch gerenciavel 24 portas	un	4.797,94	5,00	23.989,69
4.12	Switch gerenciavel 48 portas	un	9.351,34		
4.13	Patch Panel 24 portas	un	847,98	5,00	4.239,92
4.14	Caixa de passagem de embutir de 402x402x152mm	un	45,89	3,00	137,66
4.15	Caixa de passagem de embutir de 102x102x82mm	un	6,62	3,00	19,86
4.16	Caixa de passagem de embutir de 202x202x102mm	un	12,52	5,00	61,59
4.17	Caixa de passagem PVC 4"x4"	un	1,88	12,00	22,50
4.18	Fibra ótica	un	10,67	240,00	2.559,68
4.19	Cabo par trançado, 4 pares categoria 6E	un	1,03		
4.20	Eletroduto de PVC roscável de 4"	un	9,74	288,00	2.368,33
4.21	Eletroduto de PVC roscável de 1"	un	1,35	313,00	423,29
4.22	Eletroduto de PVC porta e bolsa de 3/4"	un	1,19	342,00	408,21
4.23	Luva p/eletroduto PVC roscável de 4"	un	28,98	95,00	2.753,68
4.24	Curva p/eletroduto PVC roscável de 4"	un	30,00	31,00	949,47
4.25	Curva p/eletroduto PVC ponta e bolsa de 1"	un	0,67	57,00	38,20
4.26	Curva p/eletroduto PVC ponta e bolsa de 3/4"	un	0,47	44,94	21,15
4.27	Caixa de passagem PVC 4"x2"	un	0,80	37,00	29,58
4.28	Tampa em PVC de 4"x2"	un	1,19	37,00	44,16
4.29	Caixa em aluminio de 4"x4" com espelho de latão para 2 conectores RJ45	un	46,26	11,00	509,89
4.30	Caixa em aluminio de 4"x4" com espelho de latão para 4 conectores RJ45	un	66,70	5,00	328,51
4.31	Conector RJ45	un	19,15		
4.32	Conector SP para fibra ótica	un	80,46	12,00	965,74

Este documento foi emitido por solicitação de Cartório de Notas, em 14/07/2020 às 12:15:49 e acompanha o Ato Notarial nº 0446090720691322492628 lavrado em Nota Eletrônica. Para verificar as assinaturas, acesse o site https://azevedobastos.not.br e informe o código de segurança 0446090720691322492628. Qualquer alteração não autorizada invalida este documento.

João Pessoa, 09 de julho de 2020

Engº Civil M.ª Int. Transporte, Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Civil
Alexandre José Monsinho Moreira
CREA 060232315-0
Diretor Técnico
CPF 374.027.144-20

9 de 15

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 060232315-0/Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://sebdigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-28
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92752-IBB6;
CNJ: 08.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 029.021/2007

4.33	CABO UTP 4P CAT. 6	m	2,29	3.990,00	8.943,33
4.34	Conector RJ45 Macho Cat 6 5-1375203-2	un	1,86	120,00	222,96
4.35	Tomada RJ45 Fêmea Cat6 1375055-2	un	9,31	120,00	1.116,84
4.36	Módulo MINI GBIC 1000 BASE-SX 3CSFP91 (Fornecimento e instalação)	und	624,68	8,00	4.947,68
4.37	Chaveador KVM switch 8 portas -DKVM 8E DLINK (fornecimento e instalação)	und	530,72	2,00	1.061,44
4.38	Cabo para instalação do Chaveador KVM, com 1,20m (fornecimento e instalação)	und	18,10	10,00	181,04
4.39	Mão de obra de instalação e certificação dos equipamentos de Lógica - inclusive teste de rede			-	-
4.39.1	Montagem e instalação de Rack 12 U para rede de telecomunicações aberto, com suportes e Guias Verticais e Horizontais, porca, gaiola e parafusos, passagem de cabo lateral e superior, incluindo a instalação de Régua com 08 tomadas, bandeja e coller	un	280,89	5,00	1.454,45
4.39.2	Montar, Instalar e Configurar o Acess Point/Roteador DWL - 3200AP	un	63,79	16,00	1.019,15
4.39.3	Montar e Instalar Antena Wireless 2.4 10DBI OMNI	un	43,83	16,00	698,06
4.39.4	Montagem, Fechamento e Configuração de Switch de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 06	un	218,17	5,00	1.090,84
4.39.5	Montagem e instalação de Patch Panel de 24 Portas 10/100/1000 3com Categoria 06	un	87,26	5,00	436,31
4.39.6	Clipagem e identificação das tomadas RJ 45 macho e fêmea, Categoria 06, localizados entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	7,27	120,00	872,81
4.39.7	Clipagem e Identificação dos cabos Categoria 06, instaladas na Estação Ciência	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.8	Clipagem dos cabos de manobra para Patch Panel	un	4,55	240,00	1.092,25
4.39.9	Fusão de pontos de Fibras Óptica	un	156,35	24,00	3.752,33
4.39.10	Certificação de estaces da Fibra Óptica	un	59,14	12,00	709,68
4.39.11	Certificação dos Cabos Metálico Categoria 06 entre a Estação de Trabalho e Patch Panel	un	13,09	120,00	1.570,64
4.39.12	Documentação do cabeamento e Redes	un	13,09	120,00	1.570,64
				-	
5	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO			-	234.727,72
5.1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			-	175.985,17
5.1.1	SOM GERAL E SONS LOCAIS DE SALAS E AUDITÓRIOS			-	136.621,80
				-	
5.1.1.1	Painel de Comandos com 01 (um) microfone "gease neck", 01 (um) conjunto pré-amplificadores com compressor/limitador; 01 (um) gongo eletrônico atonal	un	1.513,23	1,00	1.513,22
5.1.1.2	Microcomputador de Controle – Pentium IV	un	5.849,34	1,00	5.849,34
5.1.1.3	Micro MODEM de Comunicação serial RS-485 com a Matriz de Comutação microprocessada	un	613,43	1,00	613,43
5.1.1.4	Programas aplicativos de controle, comunicação e sistema operacional	un	13.051,22	1,00	13.051,21
5.1.1.5	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir musicas no padrão MP3	un	723,60	3,00	2.170,80
5.1.1.6	Condicionador de Sinais de 4 canais	un	1.091,02	2,00	2.182,03
5.1.1.7	Matriz de comutação Microprocessada 8 (oito) entradas e 16 (dezesseis) saídas controlada remotamente por microcomputador e localmente por painel frontal	un	7.219,07	2,00	14.438,14
5.1.1.8	Equalizador Gráfico de 10 bandas - mono	un	806,79	9,00	7.261,10
5.1.1.9	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto-circuito e circuito aberto	un	1.304,33	15,00	19.564,96
5.1.1.10	Cabinete de 19 pol. de 2m de altura	un	4.354,82	2,00	8.709,63
5.1.1.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,38	242,00	27.918,09
5.1.1.12	Caixas Acústicas de 40W com transformador de impedância e difusão com 360° de ângulo horizontal	un	179,98	26,00	4.679,44
5.1.1.13	Misturador de 6 canais de entrada com ajuste de graves e agudos, com dois amplificadores de 100W (podem ser integrados)	un	1.304,86	4,00	5.219,44
5.1.1.14	Caixas Acústicas de 70W	un	360,03	8,00	2.880,29
5.1.1.15	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,52	5.000,00	12.612,42
5.1.1.16	Fio ou cabo estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,94	400,00	1.314,75
5.1.1.17	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, bornes, etc.)	un	3.645,18	1,00	3.645,18
5.1.1.18	Caixa acústica retangular de 40W com transformador de impedância, instalação aparente em teto do 4º pavimento	un	131,92	8,00	1.055,32
5.1.1.19	Caixa acústica de 40W com transformador de impedância, instalação aparente no teto (4º pav.)	un	129,52	15,00	1.942,84
				-	
5.1.2	SOM DO AUDITÓRIO - PLATÉIA			-	25.449,29
				-	
5.1.2.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	505,18	3,00	1.515,53
5.1.2.2	Mesa misturadora de 16 canais	un	2.303,75	1,00	2.303,75
5.1.2.3	Reprodutor de DVD com cap. de reproduzir musicas no padrão MP3	un	723,60	1,00	723,60
5.1.2.4	Caixas Acústicas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,27	4,00	7.216,87
5.1.2.5	Sub-woofer de 1000W ativo	un	1.599,00	2,00	3.198,00
5.1.2.6	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42
5.1.2.7	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V, com proteção contra curto circuito e circuito aberto	un	1.304,33	2,00	2.608,66
5.1.2.8	Caixas acústicas de Retorno de 10" com 150W (pares)	un	509,50	2,00	1.019,00
5.1.2.9	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,38	-	-
5.1.2.10	Suportes para colocação das Caixas Acústicas	un	180,83	4,00	723,30
5.1.2.11	Fiação de distribuição (fio polarizado 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,52	310,00	781,97
5.1.2.12	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,24	750,00	2.429,87
5.1.2.13	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, presilhas, bornes, etc.)	un	1.813,22	1,00	1.813,22
				-	
5.1.3	SOM DO ANFITEATRO			-	13.424,32
				-	
5.1.3.1	Microfones dinâmicos cardióide com pedestal girafa	un	905,18	2,00	1.810,35
5.1.3.2	Mesa misturadora de 12 canais	un	2.303,85	1,00	2.030,89
5.1.3.3	Caixas Acústicas amplificadas ativas de 300W	un	1.804,22	2,00	3.608,43
5.1.3.4	Equalizadores gráficos de 31 bandas e 2 canais	un	1.115,43	1,00	1.115,42

Este documento cuja teor é de responsabilidade do profissional cujo nome consta no carimbo.

João Pessoa, 10 de 15 de 2016

Engº Civil Nº

Assinatura

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Conferido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060822315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-29
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92753-DHXS;
CNJ: 08.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Tabelião
TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.021/2007

5.1.3.5	Amplificador de potência de 240 Watts, com saída em linha de 70V com proteção contra curto circuito e circuito aberto	un	1.304,33	1,00	1.304,33
5.1.3.6	Caixas acústicas de Retorno de 10" com 100W (mínimo)	un	609,90	2,00	1.219,80
5.1.3.7	Suportes para colocação das Caixas Acústicas tipo tripé	un	179,94	2,00	359,88
5.1.3.8	Fiação de distribuição (fio paralelo 2 x 2,5) e conectores de derivação	un	2,52	360,00	908,09
5.1.3.9	Fio estéreo blindado para interligação sons locais	un	3,84	250,00	959,95
5.1.3.10	Material de instalação e infra-estrutura (cabos de alimentação, prestilhas, bornes, etc.)	un	1.454,98	1,00	1.454,98
5.1.3.11	Sonofletores instalados em arandelas de 40W com transformador de impedância	un	115,36	-	-
5.2	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO				59.013,55
5.2.1	Documentação - Manual de Operações e Diagramas de interligação e de Blocos	un	4.746,38	2,00	9.492,76
5.2.2	Instalação Completa	un	13.135,89	2,00	26.271,77
5.2.3	Pré-operação e Operação Assistida (em dias)	un	2.915,85	4,00	11.663,41
5.2.4	Treinamento de 24 horas para mínimo de 5 pessoas	un	5.902,31	2,00	11.804,61
6	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, ANFITEATRO, AUDITÓRIO)				49.536,88
6.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,54	2,00	0,88
6.2	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	8,00	9,92
6.3	Cabo blindado balanceado, seção #2x2,5mm² com malha	m	2,35	1.700,00	3.986,35
6.4	Cabo de cobre seção N°4mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cor: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,55	20,00	31,04
6.5	Cabo de cobre seção N°6mm², isolamento para 750V, antichama, destinado ao condutor a ser identificado com a seguinte cor: TERRA (Verde ou Verde e Amarelo)	m	1,26	28,00	35,27
6.6	Caixa de distribuição mod. N°2 de 200x200x120mm	un	23,40	3,00	70,20
6.7	Caixa de distribuição mod. N°3 de 400x400x120mm	un	64,71	6,00	388,25
6.8	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x60cm	un	28,21	21,00	592,32
6.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	10,00	374,72
6.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 100x100x62mm	un	9,85	33,00	325,01
6.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 200x200x102mm	un	17,12	18,00	308,20
6.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 402x402x102mm	un	56,44	3,00	169,32
6.13	Caixa de passagem metálica mod. CPE-30 de 302x302x102mm	un	30,27	7,00	211,88
6.14	Caixa de passagem metálica mod. CPE-30 de 302x302x122mm	un	37,10	4,00	148,39
6.15	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto	un	0,75	99,00	74,51
6.16	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto, tipo TIGRE	un	0,56	180,00	104,76
6.17	Caixa plástica retangular 4x2", tipo Tigre ou similar	un	1,79	76,00	136,29
6.18	Conector cobreado, reforçado tipo GTDU para haste de aterramento de Ø5/8"	un	10,36	15,00	155,22
6.19	Conector reforçado tipo GTDU, cobreado, para hastes de Ø5/8"x2,400mm	un	10,36	13,00	134,53
6.20	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø1 1/2"	un	3,43	7,00	24,01
6.21	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, tab. TIGRE	un	1,18	41,00	48,31
6.22	Curva de PVC leve soldável de Ø1/2" x 90°, tab. TIGRE	un	0,69	54,00	37,14
6.23	Curva de PVC leve soldável de Ø2" x 90°, tab. TIGRE	un	2,69	18,00	36,77
6.24	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, tab. TIGRE	un	0,82	31,00	25,30
6.25	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	146,00	797,51
6.26	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1/2", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	2,47	613,00	1.513,94
6.27	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø2", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	20,17	103,00	2.076,81
6.28	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	31,87	8,00	253,35
6.29	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", tab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,35	151,00	505,19
6.30	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø1 1/2" - vara de 3m	un	12,80	24,00	307,21
6.31	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	un	9,12	100,00	911,51
6.32	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1 1/2"	un	6,20	800,00	4.917,98
6.33	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø3/4"	un	4,21	480,00	2.020,81
6.34	Fio de distribuição polarizado, seção #2x2,5mm², isolamento tipo antichama	un	3,36	6.780,00	22.793,40
6.35	Fita deaço perfurada de #19mm para sustentação de perfilado	un	9,44	22,00	207,81
6.36	Fita isolante acetato tipo 33+ de 19x0,19mm	un	5,62	12,00	60,18
6.37	Haste de aterramento cobreada dimensões de Ø5/8"x2,400mm	un	16,66	1,00	16,05
6.38	Haste de aterramento em aço cobreada Cooperweld de Ø5/8"x2400mm	un	19,06	3,00	48,17
6.39	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	51,00	265,39
6.40	Junção rápida "T" para perfilador perfurado de 38x38mm	un	4,01	8,00	32,08
6.41	Luva de PVC rígido de Ø1 1/2"	un	2,17	50,00	108,48
6.42	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" p/ saída terminal superior	un	0,34	100,00	34,10
6.43	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	304,00	103,67
6.44	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø3/8"x1/2" para junção rápida "T"	un	0,34	108,00	36,83
6.45	Parafuso com cabeça tipo lentilha autotravante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	50,00	17,05
6.46	Perfilado perfurado, dimensões de 38x38x3000mm	un	27,04	78,00	2.109,25
6.47	Perfil de sustentação de perfilado na laje em cabino de aço de Ø3/16"	un	18,66	170,00	3.205,67
6.48	Saída terminal superior de teto para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x38mm	un	11,82	3,00	35,47
6.49	Saída terminal superior de teto, dimensões 38x76mm p/ perfilador de 38x38mm	un	11,82	5,00	59,12
6.50	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no pedestal no piso h=0,50m	un	18,78	2,00	101,49
6.51	Tomada para ligação de equipamento de som, espelho 4x2" com montagem no pedestal do piso h=0,15m	un	18,78	12,00	225,36
7	TUBULAÇÃO E CABOS C.F.T.V (VÍDEO), ÁREA EXTERNA, SERVIÇO, LANCHONETE, TORRE, AMFITEATRO, AUDITÓRIO				20.781,35
7.1	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	8,00	2,72
7.2	Bucha de alumínio de Ø1"	un	0,34	4,00	1,36
7.3	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.4	Bucha de alumínio de Ø2"	un	1,24	4,00	4,96
7.5	Cabo coaxial tipo RGC-59 com impedância de 75 Ohms, CONDUMAX	m	1,91	2.670,00	5.098,60
7.6	Cabo flexível UTP, Multilan 4P, 350MHz, Categoria 5E, cor azul, fab. FURUKAWA	m	1,42	2.220,00	3.158,92
7.7	Caixa de distribuição mod. N°3 de 400x400x120mm	un	64,71	3,00	194,12

Este orçamento não tem de nenhuma forma caráter de [illegible] e tem apenas o objetivo de [illegible] o (s) item (ns) que não [illegible] pela [illegible] profissional cujo nome consta rubricado.

João Pessoa, 19 de [illegible]

Eng. Civil Mod. 1427

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.088.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e contendo neste ato. O referendo é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-30
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92754-2YY5;

CNJ: 08.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 636.821/2007

7.8	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 30x30x30cm	un	28,21	30,00	846,17
7.9	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez de 40x40x40cm	un	37,47	7,00	262,30
7.10	Caixa de passagem metálica mod. CPE-10 de 102x102x87mm	un	9,85	22,00	216,67
7.11	Caixa de passagem metálica mod. CPE-20 de 202x202x102mm	un	17,12	5,00	85,61
7.12	Caixa de passagem metálica mod. CPE-40 de 402x402x122mm	un	31,81	2,00	63,62
7.13	Caixa de passagem octogonal fundo móvel de 4x4" no teto	un	0,75	30,00	22,57
7.14	Conector tipo BNC de crimpar, específico para cabo coaxial RG 59-75 Ohms	un	13,22	30,00	396,71
7.15	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø1"	un	2,15	14,00	30,29
7.16	Curva de 90° de PVC rígido roscável de Ø2"	un	4,82	5,00	24,10
7.17	Curva de PVC leve soldável de Ø1" x 90°, fab. TIGRE	un	1,18	12,00	14,11
7.18	Curva de PVC leve soldável de Ø3/4" x 90°, fab. TIGRE	un	0,83	26,00	21,25
7.19	Eletroduto de aço galvanizado de Ø3/4" - vara de 3m	un	26,35	4,00	105,39
7.20	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø1", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	5,46	23,00	125,63
7.21	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø2", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	31,67	13,00	411,70
7.22	Eletroduto de PVC leve soldável de Ø3/4", fab. TIGRE (Vara de 3m)	un	3,36	132,00	441,62
7.23	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø1" - vara de 3m	un	7,71	4,00	30,85
7.24	Eletroduto de PVC rígido roscável de Ø2" - vara de 3m	un	20,09	132,00	2.651,32
7.25	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1"	m	9,12	210,83	1.284,17
7.26	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø1 1/2"	m	8,28	208,00	1.538,32
7.27	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø2"	m	9,65	170,00	1.640,32
7.28	Eletroduto flexível tipo KANAFLEX de Ø3/4"	m	4,21	150,00	631,50
7.29	Fita deaço perfurada de 19mm para sustentação de perfilado	kg	9,44	4,00	37,74
7.30	Junção rápida " I " para perfilador perfurado de 38x38mm	un	5,20	25,00	130,09
7.31	Junção rápida " T " para perfilador perfurado de 38x38mm	un	4,01	6,00	24,06
7.32	Luva de aço galvanizado à fogo de Ø3/4"	un	1,16	3,00	3,47
7.33	Luva de PVC rígido de Ø1"	un	0,95	6,00	5,71
7.34	Luva de PVC rígido de Ø2"	un	3,24	14,00	45,35
7.35	Parafuso com cabeça tipo lentilha autoroscante de Ø1/4"x1/2" para junção rápida "I"	un	0,34	46,00	15,68
7.36	Parafuso com cabeça tipo lentilha autoroscante de Ø1/4"x1/2" para saída terminal superior	un	0,34	6,00	2,04
7.37	Perfilado perfurado dimensões de 38x38x3000mm	un	27,04	20,00	540,80
7.38	Ponto de sustentação de perfilado na laje em cabono de aço de Ø3/16"	un	18,86	30,00	565,70
7.39	Saída terminal superior de teto para perfilado perfurado de 38x38mm, dimensões 38x76mm	un	11,82	1,00	11,82
8	HIDRO-SANITÁRIO				109.495,08
8.1	AGUA FRIA				9.795,89
8.1.1	Adaptador PVC sold/rosca de 32mmx1"	un	0,57	10,00	5,70
8.1.2	Adaptador PVC sold/rosca de 60mmx2"	un	3,84	6,00	23,03
8.1.3	Adaptador soldavel curto com bolsa e rosca de 25mmx3/4"	un	0,25	40,00	9,87
8.1.4	Adaptador soldavel curto com bolsa e rosca de 32mmx1"	un	0,57	2,00	1,14
8.1.5	Bucha de redução em PVC de 40x32mm	un	0,72	12,00	8,60
8.1.6	Bucha de redução em PVC de 50x25mm	un	1,03	2,00	2,06
8.1.7	Bucha de redução em PVC de 50x40mm	un	1,03	8,00	8,23
8.1.8	Bucha de redução em PVC de 60x50mm	un	4,82	20,00	96,43
8.1.9	Joelho 45e de PVC soldavel de 50mm	un	9,63	18,00	59,32
8.1.10	Joelho 90e de PVC soldavel com bucha de latão de 20mmx1/2"	un	1,99	70,00	139,53
8.1.11	Joelho 90e de PVC soldavel com bucha de latão de 25mmx1/2"	un	2,09	30,00	62,82
8.1.12	Joelho 90e de PVC soldavel de 20mm	un	1,93	195,00	387,47
8.1.13	Joelho 90e de PVC soldavel de 25mm	un	2,49	120,00	299,17
8.1.14	Joelho 90e de PVC soldavel de 32mm	un	2,86	15,00	42,86
8.1.15	Joelho 90e de PVC soldavel de 40mm	un	5,16	3,00	15,47
8.1.16	Joelho de reducao 90e em PVC soldavel de 25x20mm	un	0,99	12,00	11,85
8.1.17	Joelho de reducao 90e em PVC soldavel de 32x25mm	un	1,11	25,00	27,63
8.1.18	Joelho de reducao 90e em PVC soldavel de 40x32mm	un	1,71	25,00	42,62
8.1.19	Joelho de redução 90e em PVC SR de 25mmx1/2"	un	0,79	1,00	0,79
8.1.20	Luva de reducao em PVC soldavel de 25x20mm	un	0,42	59,00	20,67
8.1.21	Luva de reducao em PVC soldavel de 32x25mm	un	1,66	12,00	11,99
8.1.22	Luva de reducao em PVC soldavel de 50x40mm	un	2,50	1,00	2,48
8.1.23	Registro de gaveta cicanopla cromada diametro 3/4" AQUA JE	un	18,46	2,00	36,75
8.1.24	Registro de gaveta cicanopla cromada diametro 3/4" AQUA JE	un	33,80	6,00	201,97
8.1.25	Registro de gaveta com canopla de 1"	un	42,50		
8.1.26	Registro de gaveta de 1 1/2"	un	47,28	1,00	47,29
8.1.27	Registro de gaveta de 2"	un	74,72	1,00	74,71
8.1.28	Registro de pressão cicanopla cromada diametro 1/2"	un	60,75	4,00	243,14
8.1.29	Te 90° de PVC soldavel com bucha de latão na bolsa central de 25mmx1/2"	un	3,78	10,00	37,80
8.1.30	Te de PVC soldavel de 20mm	un	0,36	32,00	11,47
8.1.31	Te de PVC soldavel de 25mm	un	0,45	85,00	37,98
8.1.32	Te de PVC soldavel de 32mm	un	1,21	5,00	6,05
8.1.33	Te de PVC soldavel de 40mm	un	3,10	14,00	43,40
8.1.34	Te de PVC soldavel de 50mm	un	3,10	25,00	77,48
8.1.35	Te de reducao em PVC soldavel com bucha de latão na bolsa central de 25mmx1/2"	un	4,31	87,00	374,06
8.1.36	Te de reducao em PVC soldavel com bucha de latão na bolsa central de 32mmx3/4"	un	6,83	16,00	109,12
8.1.37	Te de redução em PVC soldavel de 25x20mm	un	1,05	22,00	23,41
8.1.38	Te de reducao em PVC soldavel de 32x25mm	un	3,95	25,00	98,78
8.1.39	Te de reducao em PVC soldavel de 40x25mm	un	5,74	1,00	5,73
8.1.40	Te de reducao em PVC soldavel de 50x25mm	un	9,16	3,00	18,46
8.1.41	Te de reducao em PVC soldavel de 50x40mm	un	7,06	1,00	7,07
8.1.42	Tubo de PVC rígido soldavel de 20mm	m	2,31	220,00	506,37
8.1.43	Tubo de PVC rígido soldavel de 25mm	m	3,45	750,00	1.834,53
8.1.44	Tubo de PVC rígido soldavel de 32 mm	m	4,46	210,00	937,20
8.1.45	Tubo de PVC rígido soldavel de 40mm	m	6,85	86,00	571,91
8.1.46	Tubo de PVC rígido soldavel de 50mm	m	7,96	245,00	1.862,68
8.1.47	Tubo de PVC rígido soldavel de 60mm	m	11,49	120,00	1.378,72
8.2	ESGOTO				48.926,04

12 de 15

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1°, 3° e 7° inc. V 8°, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

COMTÉRMICA LTDA

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 150283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-31
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92755-32Q7;
CNJ: 05.878-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

via engenharia s.a

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638 021/2007

8.2.1	Bucha de redução longa de PVC piesgoto 50x40mm	un	0,76	6,00	-	4,55
8.2.2	Caixa sifonada com saída de 50mm, 100 x 150 x 50 mm	un	8,40	27,00	-	226,86
8.2.3	Caixa sifonada porta grelha quadrada de 150x150mm	un	4,77	30,00	-	143,05
8.2.4	Caixa sifonada porta grelha redonda de 100x100mm	un	136,47	7,00	-	955,30
8.2.5	Joelho 45o de PVC piesgoto 100mm	un	7,80	143,00	-	405,27
8.2.6	Joelho 45o de PVC piesgoto 150mm	un	21,17	15,00	-	317,51
8.2.7	Joelho 45o de PVC piesgoto 40mm	un	0,75	156,00	-	117,96
8.2.8	Joelho 45o de PVC piesgoto 50mm	un	1,13	110,00	-	124,18
8.2.9	Joelho 45o de PVC piesgoto 75mm	un	2,45	6,00	-	14,71
8.2.10	Joelho 90o de PVC piesgoto 100mm	un	12,78	110,00	-	1.406,12
8.2.11	Joelho 90o de PVC piesgoto 150mm	un	20,83	14,00	-	291,65
8.2.12	Joelho 90o de PVC piesgoto 40mm	un	0,62	270,00	-	168,28
8.2.13	Joelho 90o de PVC piesgoto 50mm	un	0,86	129,00	-	110,74
8.2.14	Joelho 90o de PVC piesgoto de 75mm	un	2,11	2,00	-	4,21
8.2.15	Juncao simples de PVC piesgoto 100mm	un	7,22	50,00	-	361,02
8.2.16	Juncao simples de PVC piesgoto 100x50mm	un	4,62	47,00	-	217,21
8.2.17	Juncao simples de PVC piesgoto 40mm	un	1,15	35,00	-	40,13
8.2.18	Juncao simples de PVC piesgoto 50mm	un	2,71	42,00	-	113,84
8.2.19	Juncao simples de PVC piesgoto 75mm	un	6,08	4,00	-	24,31
8.2.20	Juncao simples de PVC piesgoto 75x50mm	un	4,28	8,00	-	33,93
8.2.21	Luva de PVC piesgoto 100mm	un	2,22	264,00	-	553,44
8.2.22	Luva de PVC piesgoto 50mm	un	1,06	234,00	-	247,00
8.2.23	Luva de PVC piesgoto 75mm	un	1,85	28,00	-	51,89
8.2.24	Ralo sifonado cilindrico de 100x40mm com grelha quadrada	un	3,67	99,00	-	363,02
8.2.25	Redução excentrica de PVC de 100x75mm	un	2,66	4,00	-	10,63
8.2.26	Redução excentrica de PVC de 150x100mm	un	9,54	6,00	-	57,22
8.2.27	Redução excentrica de PVC de 75x50mm	un	1,96	6,00	-	11,74
8.2.28	Te sanitario de PVC 100m	un	5,56	56,00	-	311,49
8.2.29	Te sanitario de PVC de 100x75mm	un	6,08	1,00	-	6,08
8.2.30	Te sanitario em PVC 50mm	un	2,45	48,00	-	117,69
8.2.31	Tubo de PVC rigido piesgoto 100mm	m	10,72	756,00	-	8.103,63
8.2.32	Tubo de PVC rigido piesgoto 150mm	m	14,02	114,00	-	1.598,02
8.2.33	Tubo de PVC rigido piesgoto 40mm	m	4,72	516,00	-	2.436,33
8.2.34	Tubo de PVC rigido piesgoto 50mm	m	6,76	304,00	-	2.055,62
8.2.35	Tubo de PVC rigido piesgoto 75mm	m	9,70	72,00	-	698,11
8.2.36	Caixa de gordura em aneis pre-moldados com 60cm de diametro					-
8.2.36.1	R1 - h=1,30m	un	386,86	2,00	-	1.099,90
8.2.36.2	R2 - h=1,30m	un	281,51	1,00	-	281,51
8.2.36.3	R3 - h=1,60m	un	451,85	1,00	-	451,84
8.2.36.4	R4 - h=1,40m	un	397,09	1,00	-	397,08
8.2.36.5	R5 - h=0,90m	un	266,71	1,00	-	266,70
8.2.36.6	R6 - h=0,80m	un	190,39	10,00	-	1.903,91
8.2.36.7	R7 - h=0,48m	un	114,20	1,00	-	114,19
8.2.36.8	R8 - h=1,30m	un	369,85	1,00	-	369,84
8.2.36.9	Fossa Septica de 2,40x4,80x2,50m	un	7.777,75	2,00	-	15.555,41
8.2.36.10	Valas de infiltração de 1,00x1,30x m	un	361,16	16,00	-	5.778,59
8.3	AGUAS PLUVIAIS					41.133,50
8.3.1	Bomba Schneider 3CV	un	1.998,30	2,00	-	3.996,59
8.3.2	Caixa de piso Superfirst mod.psicina com grelha em PVC cor caza GRP200 de 200x200x20mm	un	38,13	26,75	-	1.010,41
8.3.3	Joelho 90o de PVC piesgoto 100mm	un	12,78	22,00	-	281,22
8.3.4	Joelho 90o de PVC piesgoto 150mm	un	20,83	10,00	-	208,32
8.3.5	Joelho 90o de PVC soldavel marrom de 85mm	un	36,32	8,00	-	290,56
8.3.6	Juncao simples de PVC piesgoto 100mm	un	7,22	2,00	-	14,44
8.3.7	Juncao simples de PVC piesgoto 150x100mm	un	19,38	2,00	-	38,76
8.3.8	Luva de PVC piesgoto 100mm	un	2,22	6,00	-	13,33
8.3.9	Porta grelha quadrada com grelha de ferro fundido de 100x100mm	un	1,82	36,00	-	65,66
8.3.10	Ralo tipo abacaxi de 100mm	un	1,13	2,00	-	2,25
8.3.11	Te sanitario de PVC 100m	un	5,56	34,00	-	189,12
8.3.12	Tubo de PVC rigido marrom 85mm	m	98,38	120,00	-	11.806,64
8.3.13	Tubo de PVC rigido piesgoto 100mm	m	10,72	1.222,00	-	13.095,73
8.3.14	Tubo de PVC rigido piesgoto 150mm	m	14,02	282,00	-	3.952,99
8.3.15	Ralo seco em PVC branco de 140mm	un	5,40	2,00	-	10,80
8.3.16	Tubo de descida em PVC rigido piesgoto de 40mm	m	4,89	318,00	-	1.490,34
8.3.17	Caixa de inspecao em aneis pre-moldados com 60cm de diametro - R5 - h=1,00m	un	568,59	4,00	-	1.202,04
8.3.18	Caixa de areia	un	199,21	2,00	-	398,41
8.3.19	Caixa de inspecao em aneis pre-moldados com 80cm de diametro - R8 - h=0,60m	un	216,82	4,00	-	867,26
8.3.20	Dreno com 12cm em tubo de PVC de 40mm (nicho de iluminação de Torre)	un	73,33	30,00	-	2.200,03
8.4	ELEVATÓRIAS					-
8.4.1	Estação Elevatoria de Aguas Pluvias	un	10.455,79		-	-
8.4.2	Estação Elevatoria de Esgoto	un	7.104,81		-	-
8.5	TRATAMENTO DO ESPELHO D'AGUA					10.537,83
8.5.1	Filtro Milenium F 75, em ABS equipado com motobomba de 1,5CV, trifasica, 380V, 60 HZ com 250Kg de areia	un	1.632,77	3,00	-	4.898,29
8.5.2	Chave magnetica completa p/motobomba de 1,5 CV	un	33,04	3,00	-	98,11
8.5.3	Rele c tempo digital, ELCON com reserva de marcha, 220v, 60 HZ	un	50,00	3,00	-	150,00

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-32
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92756-G74I;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia s.a.

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 638.821/2007

8.5.4	Bico ornamental de 3/4" (32mm) pretorno V=2m³/h)	un	30,32	16,00	509,68
8.5.5	Bocal de aspiração equipado com luva soldável de 50mm	un	23,08	12,00	284,21
8.5.6	Joelho de 90° em PVC soldável de 50mm	un	1,98	56,00	110,96
8.5.7	Joelho de 90° em PVC soldável de 60mm	un	3,02	42,00	126,83
8.5.8	Joelho de redução em PVC soldável de 50x32mm	un	3,36	3,00	10,12
8.5.9	Tê em PVC soldável de 60mm	un	10,75	9,00	96,73
8.5.10	Tê de redução em PVC soldável de 60x50mm	un	12,74	3,00	38,22
8.5.11	Tê de redução em PVC soldável de 50x32mm	un	4,81	15,00	72,14
8.5.12	Bucha de redução soldável de 60x50mm	un	1,98	10,00	19,75
8.5.13	Luva de união soldável de 50mm	un	9,45	16,00	151,18
8.5.14	Luva de união soldável com redução de 60x50mm	un	3,33	3,00	10,00
8.5.15	Adaptador soldável/rosca de 50mm x 1/2"	un	1,09	12,00	13,12
8.5.16	Registro de gaveta de 1 1/2"	un	26,50	6,00	171,52
8.5.17	Tubo de PVC soldável de 32mm	m	4,45	12,00	53,41
8.5.18	Tubo de PVC soldável de 50mm	m	7,50	186,00	1.394,42
8.5.19	Tubo de PVC soldável de 60mm	m	11,48	156,00	1.791,42
8.5.20	Lance de mangueira de aspiração de 40mm com 20,30m se comprimento, adaptadas e porteira	un	6,04	3,00	18,11
8.5.21	Polo aspirador com 16 rodas	un	136,54	3,00	409,61
8.5.22	Curva de 45° em PVC soldável de 60mm	un	2,18	4,00	8,70
8.5.23	Junção em PVC soldável de 60mm	un	5,06	2,00	10,11
9	**SISTEMA DE INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**98.761,54**
9.1	**SISTEMA DE HIDRANTES**				**68.878,45**
9.1.1	**TUBULAÇÃO**				**33.749,99**
9.1.1.1	Joelho 90 °, FG DN 4"	un	124,41	20,00	2.488,14
9.1.1.2	Tubulação F.G. DN 2 ½" , aérea ou aparente	m	8,55	45,00	375,72
9.1.1.3	Tubulação F.G. DN 4", aérea ou aparente	m	71,53	133,00	9.513,38
9.1.1.4	Tubulação PVC, DN 4", enterrada y 0,60 m	m	52,58	408,00	21.372,75
9.1.2	**VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES**				**13.083,59**
9.1.2.1	Adaptador PVC x F.G DN 4"	un	45,65	13,00	593,59
9.1.2.2	Bucha de redução, FG DN 2" x 1"	un	10,39	4,00	41,56
9.1.2.3	Bucha de redução, FG DN 4" x 2½"	un	29,52	25,00	737,93
9.1.2.4	Cravo, PVC DN 4"	un	345,49	2,00	690,90
9.1.2.5	Curva 45°, F.G DN 2 ½"	un	77,13	2,00	154,25
9.1.2.6	Curva 45°, FG DN 4" (100 mm)	un	67,80	1,00	67,80
9.1.2.7	Curva 45°, PVC DN 4"	un	168,79	9,00	1.519,10
9.1.2.8	Derivação (Y), PVC DN 4"	un	35,86	1,00	35,86
9.1.2.9	Flanges, FG DN 4"	un	64,08	5,00	320,24
9.1.2.10	Joelho 45 °, FG DN 4"	un	59,33	16,00	949,25
9.1.2.11	Joelho 45°, FG DN 2 ½"	un	77,86	4,00	311,44
9.1.2.12	Joelho 90 °, FG DN 4"	un	124,41	11,00	1.368,49
9.1.2.13	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,43	11,00	697,59
9.1.2.14	Joelho 90°, PVC DN 4"	un	12,81	8,00	102,45
9.1.2.15	Joelho 90°, FG DN 2 ½"	un	63,43	12,00	761,12
9.1.2.16	Registro de gaveta, F.G., DN 4", com flanges	un	670,32	4,00	1.681,29
9.1.2.17	Te, FG DN 4"	un	92,68	15,00	1.390,19
9.1.2.18	Te, PVC DN 4"	un	137,45	5,00	687,27
9.1.2.19	Válvula, horizontal, de retenção, FG DN 4"	un	390,14	2,00	780,26
9.1.3	**HIDRANTE SIMPLES**				**8.537,91**
9.1.3.1	Adaptador ER 2 ½" x 1 ½" Storz	un	31,60	6,00	189,59
9.1.3.2	Hidrante simples com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,42 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	624,69	6,00	3.748,13
9.1.3.3	Barrilete, suporte de mangueiras, de metal, padrão mobinde, para dois lances de 15 m	un	88,89	6,00	532,15
9.1.3.4	Chave Storz de 2 1/2" x 1 ½"	un	29,28	6,00	175,68
9.1.3.5	Esguicho cônico, de metal, regulável para retirna, de 1 1/2" x regulável	un	146,95	6,00	875,70
9.1.3.6	Lance mangueira, borracha c/ poliester, 1 ½" x 15 m, c/ uma união Storz em c/ passa do lance	un	173,28	12,00	2.079,30
9.1.3.7	Niple FG DN 2 ½"	un	15,76	6,00	92,65
9.1.3.8	Registro globo angular de 2 1/2" x 45°	un	85,75	6,00	514,51
9.1.3.9	Tampão Storz 1 ½", c/ corrente proteção c/ quedas	un	23,38	6,00	140,30
9.1.4	**HIDRANTES DUPLO DE COLUNA**				**13.497,36**
9.1.4.1	Adaptador ER 2 ½" (63 mm) x 2 ½" (63 mm) Storz	un	39,18	-	-
9.1.4.2	Adaptador ER 2 ½"x 2 ½" Storz	un	39,18	12,00	470,20
9.1.4.3	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 0,90 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	527,99	2,00	1.055,97
9.1.4.4	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 1,20 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	343,33	2,00	686,66
9.1.4.5	Hidrante duplo de coluna com armário, em concreto, com 0,60 x 2,10 x 0,30 m, porta de vidro, de 10 mm, não estilhaçável	un	807,73	-	-
9.1.4.6	Chave Storz de 2 1/2"	un	29,31	7,00	205,20
9.1.4.7	Esguicho cônico, de metal, latão sólido, de 2 ½" (63 mm) x 1" (32 mm)	un	61,27	3,00	183,82
9.1.4.8	Esguicho cônico, de metal, latão sólido, de 2 ½" x 1"	un	61,27	9,00	551,47
9.1.4.9	Esguicho cônico, de metal, regulável para retirna, de 2 1/2" x regulável	un	145,78	-	-
9.1.4.10	Lance mangueira, borracha com poliester, 2 ½" (63 mm) x 15 m, c/ uma união Storz em c/ passa do lance	un	356,68	24,00	8.560,26
9.1.4.11	Niple FG DN 2 ½"	un	13,79	4,00	55,16
9.1.4.12	Niple FG DN 2 ½" (63 mm)	un	13,76	6,00	82,65
9.1.4.13	Registro globo angular de 2 ½" (63 mm) x 45°	un	85,75	10,00	857,52
9.1.4.14	Tampão Storz 2 ½" (63 mm), c/ corrente proteção c/ quedas	un	37,03	6,00	222,19
9.1.4.15	Tampão Storz 2 ½", c/ corrente proteção c/ quedas	un	37,03	4,00	148,12
9.1.4.16	Te de redução, FG de 4" (100 mm) x 2 ½" x 2 ½"	un	73,23	3,00	219,70

COMTERMICA LTDA

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.ijpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-33
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92757-M1DX;

CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

via engenharia S.A

MEMÓRIA MEDIÇÃO FINAL

OBRA: ESTAÇÃO CIÊNCIA, CULTURA E ARTES DE JOÃO PESSOA

CONTRATADA: COMTERMICA 639.921/2007

9.1.4.17	Te de redução FG de 4" x 2 ½" x 2 ½"	un	73,23	2,00	146,46
9.2	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO		-		8.043,96
9.2.1	Moto-bomba centrífuga, elétrica, trifasica, com 5CV de potência, vazão de 27,00m³/h, pressão nominal de 29,00m.c.a. e pressão final de 27,00m.c.a	un	2.363,84	2,00	4.727,67
9.2.2	Cilindro de pressão	un	450,33	1,00	450,33
9.2.3	Pressostato (chave) para bomba acionada por motor trifasico, liga 14m.c.a. e desliga: 27m.c.a	UN	1.082,83	1,00	1.082,83
9.2.4	Chave de partida rapida	un	640,97	2,00	1.281,94
9.2.5	Manometro com visor, de 40A até 70m.c.a	un	161,93	1,00	161,93
9.2.6	Chave detectora de fluxo com rosca de 1" e palheta de 76mm	un	359,27	1,00	359,27
9.3	EXTINTORES		-		6.768,76
9.3.1	Extintor de agua pressurizada (H2O) de 10 lts, com disco de sinalização	un	95,40	23,00	2.194,13
9.3.2	Extintor de pó quimico seco (PQS) de 4kg com disco de sinalização	un	75,90	24,00	2.001,63
9.3.3	Carreta extintora de pó quimico seco (PQS) de 20kg com disco de sinalização	un	1.883,25	1,00	1.883,25
9.3.4	Extintor de gas carbonico (CO2) de 6kg com disco de sinalização	un	332,47	1,00	332,47
9.3.5	Extintor manual de Pó Quimico Seco de 12 Kg, com disco de sinalização	un	128,14	2,00	256,28
9.4	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA		-		1.729,14
9.4.1	Placa de sinalização de saida, em acrilico de 0,30x0,15m	m2	23,37	74,00	1.729,14
9.5	SISTEMA DE ALARME		-		6.765,35
9.5.1	Eletroduto PVC rigido soldavel 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	4,93	30,00	147,90
9.5.2	Eletroduto pvc, rigido soldavel 1" (32mm) inclusive conexões	m	6,06	21,00	127,16
9.5.3	Fio isolado pvc p/750v 1,5 mm2	m	1,04	300,00	312,22
9.5.4	Caixa plastica 4" x 4"	un	1,69	28,00	47,25
9.5.5	Acionador manual de alarme, GENT 14112 LS, tipo "quebre vidro", com caixas plasticas ABS, de 24 VCC	UN	39,85	17,00	677,41
9.5.6	Sirene bitonal GENT 12511-37, com 100 db/m, carcaça plastica ABS, cor vermelha, 24VCC	UN	184,92	17,00	3.143,69
9.5.7	Sinalizador visual de alarme, GENT 02300-03, flashes freq. 1HZ, com caixa plastica ABS, vermelha, de 24 VCC	un	176,03	19,00	3.345,53
9.5.8	Central de alarme, XENEX 1270, painel cheio, 08 laços24VCC, com duas baterias blindadas	un	624,53	2,00	1.249,25
9.6	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		-		4.754,88
9.6.1	Terminal aéreo em cobre nú de 0,30mx3/8"(9mm)	un	5,31	17,00	90,26
9.6.2	Cabo de cobre nu, 35,00 mm2	m	7,68	160,00	1.228,66
9.6.3	Aço CA-25 de 3/8"	kg	3,88	520,51	2.021,20
9.6.4	Haste de aterramento de cobre de 2,40mx3/8"(9mm)	un	32,05	12,00	384,54
9.6.5	Caixa alv. ligação c/ tampa concreto e=5cm 50x50x50cm	un	137,48	5,00	624,76
9.6.6	Aparelho sinalizador de obstaculo c/ lampada piloa com globo de vidro difusor vermelho a.c.a simples c/cerâmica fotoelétrica	un	169,46	1,00	165,46
	TOTAL GERAL				5.514.896,17 TOTAL

Resumo Contratual	
Valor contratado	5.400.000,00
Aditivo Contratual	114.305,17
Reajuste	90.439,05
Valor Total	5.604.744,22
Desconto Materiais	2.758.135,05
Valor Serviços	2.846.609,17
Medição Acumulada	2.812.203,60
Medição 06	33.395,49

VIA ENGENHARIA S/A
Rafaela de [illegible] Mendes
Engenheira
CREA 060 [illegible]

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Moisinho Moreira
Engº Mecânico CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.009.327-SSP/PB

João Pessoa, 11 de Novembro de 2009

Este desdobramento não isenta a responsabilidade do emitente (ou preposto) da Certidão de Acervo Técnico nº 2008.5[illegible], emitida em 10/04/2008 excluindo-se o (s) itens(ns) que não caberia de competência do profissional cujo nome consta no item 10.

João Pessoa, 10 de Abril de 2008

Engª Civil Mª Inês Damasceno Maia Calú
RNP 1503822869 - Mat. 142.2

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460907206913224926

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moisinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460907206913224926-34
Data: 09/07/2020 12:15:49
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE92758-OUCS;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.879-0

Bel. Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

131879/2018

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA**
Registro: **000000003179PB** RNP: **1805817159**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **J00081784** Tipo de ART: ART Registrada em: 08/05/2013 Baixada em: 20/07/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DA PARAIBA** CPF/CNPJ: **26.989.715/0020-75**
Endereço do contratante: AV. GETULIO VARGAS Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JOAO PESSOA UF: PB CEP: 58013240
Contrato: 0 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 23.989.982,36 Tipo de contratante: NAO INFORMADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO AV. EPITACIO PESSOA, 1800 Nº: 0
Complemento: Bairro: TAMBAUZINHO
Cidade: JOAO PESSOA UF: PB CEP: 58040000
Data de início: 03/01/2011 Conclusão efetiva: 03/07/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DA PARAIBA CPF/CNPJ: 26.989.715/0020-75

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0101 - ANTENA COLETIVA 15 - EXECUÇÃO 1 UNIDADES; **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0106 - CIRCUITO FECHADO DE TV 15 - EXECUÇÃO 1 UNIDADES; **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0114 - SONORIZACAO 15 - EXECUÇÃO 283 Pontos; **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0304 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA 15 - EXECUÇÃO 1250 KVA; **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0501 - GERADORES DE ENERGIA ELETRICA 15 - EXECUÇÃO 379 KVA; **1 - ATUACAO** RESOLUÇÃO 218 -> #B0999 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS 15 - EXECUÇÃO 799 Pontos;

Observações

EXECUCAO DE INSTALACAO DE SUBESTACAO DE ALTA TENSAO, GRUPO GERADOR, ANTENA COLETIVA, DADOS E VOZ, SONORIZACAO, CONTROLE DE ACESSO, CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV), AUTOMACAO E INSTALACOES ELETRICAS DO EDIFICIO-SEDE DA PROCURADORIA DA REPUBLICA NA PARAIBA, CONFORME CONTRATO N. 02/2011.

Informações Complementares

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 131879/2018
23/04/2018, 13:41
386dd

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 386dd

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.4[illegible]-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

PR-PB-00014959/2018

Ministério Público Federal
Procuradoria da República no Estado da Paraíba

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA № 238/2018

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **COMTÉRMICA – COMERCIAL TÉRMICA LTDA,** inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda **CNPJ n° 08.560.898/0001-64**, estabelecida na Rua das Orquídeas, número 207, Camboinha I, Cabedelo - PB, representada pelo procurador TIBÉRIO LUIZ MOUSINHO DO RÊGO, engenheiro civil, brasileiro, casado, portador da CI/RG n° 1.330.375, emitida pela SSP/PB, e do CPF/MF N° 675.860.584-15, **executou**, por meio do Contrato MPF/PB N° 02/2011, celebrado com a Procuradoria da República na Paraíba, CNPJ N.° 26.989.715/0020-75, **obra de edificação do edifício-sede da Procuradoria da República na Paraíba**, com área total de construção de 10.746,20m² distribuída em 13 pavimentos, sendo 03 subsolos, térreo, 09 pavimentos e cobertura a qual constam como responsáveis técnicos os Engenheiros Civis Alexandre José Mousinho Moreira e Tibério Luiz Mousinho do Rego, o Engenheiro Mecânico Newton Mousinho Moreira, a Engenheira de Segurança no Trabalho Maria de Fátima de Oliveira Rodrigues e o Engenheiro Eletricista Marcelo Júnior Miranda da Silva consoante Anotações de Responsabilidade Técnicas – ARTs, conforme Processo n° 1.24.000.001691/2010-51, de acordo com especificações e quantitativos presentes na tabela em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.01.001	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	M2	527,97
01.01.002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	324,93
01.01.003	CORTE DE ARVORES NO TERRENO	UN	9,00
01.01.004	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO MAIOR DO QUE 50CM, INCLUSIVE REMOCAO DE RAIZES	UN	9,00
01.01.005	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	625,06
01.01.006	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	43,60
01.01.007	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	625,06
02.01.001	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO PLATAFORMA C/1,50M DE LARGURA, CAP. CARGA ATÉ 500KG, ALTURA 45M	H	7.945,57
02.01.002	ELEVADOR DE OBRA, TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	LOC/UN/MÊS	24,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

02.01.003	ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	LOCA/UN/MÊS	24,00
02.01.004	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA, TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	UN	1,00
02.01.005	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00
02.01.006	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA, SISTEMA DE PINHÃO (CREMALHEIRA), PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	UN	1,00
02.01.007	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA TRAÇÃO A CABO DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE CARGA	UN	1,00
02.01.008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES NO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
02.01.009	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO PARA ESCADA DE ACESSO AO SUBSOLO	M2/MES	270,00
02.01.010	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO	M2	4.990,48
02.01.011	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	346,32
02.01.012	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M2	1.072,40
02.01.013	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	10,00
02.01.014	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00
02.01.015	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00
02.01.016	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.367,08
02.01.017	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
02.01.018	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	100,00
02.01.019	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	264,29
02.02.001	TAXAS / EMOLUMENTOS LEGAIS PARA RETIRADA DE ARVORES EM TERRENO	M2	1.476,22
02.02.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	M2	9.256,52
02.02.003	TAXA MUNICIPAL HABITE-SE DA OBRA	M2	9.256,52
02.02.004	CREA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
02.03.001	ALMOXARIFE	MES	30,00
02.03.002	MESTRE DE OBRAS	MES	30,00
02.03.003	ENCARREGADO GERAL	MES	60,00
02.03.004	AUXILIAR DE LIMPEZA / CARGA E DESCARGA	MES	90,00
02.03.005	VIGIA NOTURNO	MES	60,00
02.03.006	ENGENHEIRO CIVIL	MES	30,00
02.03.007	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	30,00
02.03.008	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - UM TURNO	MES	30,00
02.04.001	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	UN	1,00
02.04.002	PROJETO "AS BUILT" CADASTRAL E PAISAGISMO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.003	PROJETO "AS BUILT" CONTENÇÕES FORMATO A0	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECBA74E4.D4427162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

02.04.004	PROJETO "AS BUILT" DADOS E VOZ FORMATO A0	UN	1,00
02.04.005	PROJETO "AS BUILT" DETECÇÃO E ALARME FORMATO A0	UN	1,00
02.04.006	PROJETO "AS BUILT" ELEMENTOS ESTRUTURAIS FORMATO A0	UN	1,00
02.04.007	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.008	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES PREVENÇÃO DE INCÊNDIO FORMATO A0	UN	1,00
02.04.009	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÃO ELÉTRICA FORMATO A0	UN	1,00
02.04.010	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS GERAIS FORMATO A0	UN	1,00
02.04.011	PROJETO "AS BUILT" INSTALAÇÃO MECÂNICA FORMATO A0	UN	1,00
03.01.001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS	M3	9.756,02
03.01.002	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1.552,95
03.01.003	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	920,87
03.02.001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	879,46
03.02.002	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	742,18
03.02.003	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	M3	14.880,34
04.01.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	552,21
04.01.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	149,30
04.01.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	1.483,90
04.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	2.333,65
04.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	6.201,71
04.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	1.150,14
04.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	2.871,28
04.01.008	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 25,0 (1)	KG	4.829,67
04.01.010	SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA ø40MM	M	1.298,07
04.01.013	SERVIÇO DE ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, COM APOIO DE RETROESCAVADEIRA, EXCLUSO AÇO CA-50	KG	325,30
04.01.014	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM SOMENTE SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO	M	376,00
04.01.015	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	238,23
04.01.016	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	291,94
04.01.017	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	162,00
04.01.022	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	M3	8,45
04.01.023	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	111,00
04.01.024	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	264,09
04.02.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	4.895,02
04.02.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	777,31
04.02.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16	KG	6.708,90

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602823315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PP

	)		
04.02.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	14.144,61
04.02.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	431,42
04.02.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	95.374,14
04.02.008	SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA ø40MM	M	2.734,70
04.02.009	SERVIÇO DE ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, COM APOIO DE RETROESCAVADEIRA, EXCLUSO AÇO CA-50	KG	108.959,53
04.02.010	EXECUÇÃO DE TIRANTE PROTENDIDO PARA CORT. D=22MM E VIGA METÁLICA PROVISÓRIOS, INCL. C/ LUVA DE PVC, MACACO P/ PROTENÇÃO, INJEÇÃO DA NATA, PORCA, CONTRA PORCA, AÇO ST 85/105 D=32MM, CUNHA DE GRAU, BAINHA E PINTURA EPÓXI	M	2.763,50
04.02.011	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPÓXI (CONSUMO=1,67KG/M2 P/1MM DE ESP)	KG	228,82
04.02.012	DESENVOLVIMENTO DE SONDAGENS, COLETA DE AMOSTRAS, ENSAIOS DIVERSOS, DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÕES E PROVA DE CARGA DOS TIRANTES.	UN	1,00
04.02.013	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	31,27
04.02.014	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	526,00
04.02.015	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	184,00
04.02.016	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	2.286,45
04.02.017	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	373,00
04.02.018	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	31,27
04.02.019	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	526,00
05.01.001	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 4.2MM	KG	118,10
05.01.002	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK= 40MPA	M3	876,61
05.01.003	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 5.0MM	KG	22.708,70
05.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	18.089,60
05.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	25.723,00
05.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	22.279,00
05.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	35.873,00
05.01.008	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	11.975,40
05.01.009	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	54.411,90
05.01.010	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 25,0 (1)	KG	46.987,50
05.01.011	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE FÔRMAS E ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DE LAJES NERVURADAS, O SISTEMA DEVERÁ DISPENSAR A UTILIZAÇÃO DE ASSOALHO OU MADEIRAENTRE CUBETAS	M2	6.079,38
05.01.012	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	64,73
05.01.013	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO,	M2	13.869,78

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

	MONTAGEM E DESFORMA		
05.01.014	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	M3	12,59
05.01.015	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	729,00
05.01.016	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	44,48
05.01.017	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.404,90
05.01.018	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2.390,72
05.02.001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA VERGAS	KG	1,00
05.02.002	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PARA MARQUISE	KG	1.336,88
06.01.001	PAREDE DE GESSO DUPLA, COMPOSTA POR 2 CHAPAS DE GESSO ACARTONADO DE UM LADO, E=2x12,5MM E 1 CHAPA SIMPLES DO OUTRO, E=12,5MM, CÂMARA DE AR=90MM, SEMI-PREENCHIDA C/ PAINEL DE LÃ DE VIDRO OU ROCHA, E=50MM. EF=127,50MM	M2	3.324,85
06.01.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	3.787,64
06.01.003	PLACA DE CONCRETO PARA FECHAMENTO E=0,10M	M2	2,88
06.01.004	DIVISÓRIA MODULAR AUTOPORTANTE, ACÚSTICA, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO, COMPOSTA POR PAINEIS CEGOS DE VIDRO JATEADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,49
06.01.006	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	17,24
06.01.007	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4.835,66
06.01.008	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	2.413,00
06.01.009	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1.247,00
06.01.010	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	26,64
07.01.001	TELHA METÁLICA COMPOSTA POR CHAPA DE AÇO ZINCADO, COM PERFIL TRAPEZOIDAL, ESP.=5MM	M2	247,95
07.01.002	ESTRUTURA PARA TELHA AÇO ZINCADO, COM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	247,95
07.01.003	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30CM E ESPESSURA 7CM	M	91,06
08.01.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	53,84
08.01.002	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	4,97
08.02.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE) POLIURETANO.	M	0,16
08.02.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	134,32
08.02.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	363,62
08.02.004	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	10,58
08.03.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	16,03
08.03.002	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	12,57

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

08.05.001	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 5,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO ARMADA COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 3MM, COM JUNTAS PERIMETRAIS DE 2CM DE LARGURA, PARA LAJES COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS.	M2	2.944,00
08.05.002	CAMADA AMORTECEDORA COM MASTIQUE ASFÁLTICO NO TRAÇO 1:8:3 DE CIMENTO AREIA E EMULSÃO ASFÁLTICA ESPESSURA DE 2CM	M2	3.617,34
08.05.003	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	3.617,34
08.05.004	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE), ARMADA COM FIBRA SINTÉTICA, C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	608,54
08.05.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	4.223,72
08.05.006	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	4.223,72
08.05.007	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	562,16
08.05.008	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	4.223,72
08.05.009	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	934,64
08.06.001	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 5,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO ARMADA COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 3MM, COM JUNTAS PERIMETRAIS DE 2CM DE LARGURA, PARA LAJES COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS.	M2	16,62
08.06.002	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	13,03
08.06.003	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE), ARMADA COM FIBRA SINTÉTICA, C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	35,54
08.06.004	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	48,65
08.06.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	48,65
08.06.006	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	30,15
08.06.007	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	48,65
08.06.008	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	30,15
08.07.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	77,42
08.07.002	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	77,42
08.07.003	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	154,84
08.07.004	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	77,42
08.07.005	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	154,84
08.08.001	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	65,70
08.08.002	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	145,12
08.08.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA - FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS.	M2	71,34

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

08.08.004	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	137,04
08.08.005	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	142,68
08.08.006	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	161,29
08.08.007	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	142,68
08.09.001	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP. 2,0CM, COM ADITIVO, PERPARO MECÂNICO, COM EMULSÃO ADESIVA.	M2	477,71
08.09.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 2,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	642,60
08.09.003	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	1.229,42
08.09.004	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	1.136,81
08.09.005	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	1.245,70
08.09.006	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	477,71
08.10.001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER, SOLUÇÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO.	M2	26,90
08.10.002	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA E EMULSÃO ADESIVA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	18,83
08.10.003	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3,0CM, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) C/ PREPARO MECÂNICO.	M2	8,07
08.10.004	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP. 2,0CM, COM 10% DE EMULSÃO ADESIVA, PREPARO MECÂNICO.	M2	8,07
08.10.005	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, CONSUMO 3KG/M2.	M2	8,07
08.10.006	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE 4MM	M2	26,90
08.10.007	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	37,66
09.01.001	PORCELANATO COM ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, COR OFF-WHITE, ACABAMENTO POLIDO, 60X60, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	1.433,07
09.01.002	CERÂMICA PARA PISO, RESISTÊNCIA PEI-5, COR BRANCA, 40X40, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	34,95
09.01.003	PISO EM GRANITO BRANCO DESIRÊ 60X60CM POLIDO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	1.810,56
09.01.005	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS SEM POLIMENTO	M2	347,83
09.01.006	PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	159,06
09.01.007	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5MM	M2	0,99
09.01.008	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5MM	M2	1,44
09.01.009	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, TÁTIL, 40X40CM, E=3,5CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	5,49
09.01.010	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, DIRECIONAL, 40X40CM, E=3,5CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	1,98

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832915-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

09.01.011	CONCRETO LEVE, PARA ENCHIMENTO DE PISO COM AGRAGADO DE ARGILA EXPANDIDA, CONTROLE A, DIÂMETRO 22MM, FCK 25MPA, H=13,5CM	M3	381,86
09.01.013	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2.728,86
09.01.014	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	39,03
09.01.015	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	8.872,26
09.01.016	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	544,09
09.01.020	CARPETE EM PLACAS SOBRE PISO ELEVADO	M2	3.421,84
09.01.021	PAINEL WALL PARA PISO DO AUDITÓRIO	M2	107,89
09.02.001	SOLEIRA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M	1,90
09.02.002	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 3CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	15,15
09.02.003	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 10CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	112,60
09.02.004	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 12CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	5,84
09.02.005	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	133,45
09.02.006	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	26,27
09.02.007	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 22,5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	39,86
09.02.008	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 25CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	11,03
09.02.009	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=15CM	M	11,64
09.02.010	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=20CM	M	3,77
09.02.011	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=22,5CM	M	0,86
09.02.012	SOLEIRA EM ALTA RESISTÊNCIA, L=25CM	M	18,12
09.03.001	RODAPE EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, ALTURA 7CM	M	2.997,87
09.03.002	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 5CM	M	706,36
09.04.001	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 19CM	M	134,70
09.04.002	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 20CM	M	213,81
09.04.003	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DESIRÉ, LARGURA 22CM	M	409,11
09.04.004	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 19CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 3CM	M	15,38
09.04.005	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 24CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 3CM	M	260,02
10.01.001	REVESTIMENTO ACÚSTICO EM MDF LAMINADO PERFURADO, 2.430,00X288,00X15,00MM, COM MANTA DE LÃ DE POLIÉSTER E=50MM, 35,00KG/M³ , SISTEMA DE PERFIS OCULTOS E PERFIS DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,73
10.01.002	REVESTIMENTO SONOABSORVENTE EM PLACA DE LÃ DE VIDRO SEMI-RÍGIDA TRATADA COM RESINA ESPECIAL, 32,00KG/M³, E=100,00MM, 0,60X1,20M, COBERTA COM TECIDO DE FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	619,41

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602839315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.099.327-SSP/PB

10.01.003	GRANITO BRANCO DESIRÉ 60X60CM POLIDO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	254,98
10.01.004	CERÂMICA 20X20CM, NA COR BRANCA, FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	2.693,89
10.01.005	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 2,5X2,5, NA COR WHITE, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	19,61
10.01.006	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR BRANCA, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	258,14
10.01.007	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	90,00
10.01.008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	14.591,01
10.01.009	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	14.591,01
10.02.001	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR BRANCA, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	2.493,32
10.02.002	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO CONSTITUÍDO DE DUAS LAMINAS DE ALUMINIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NUCLEO CENTRAL DE POLIETILENO MACIÇO, COM ESP. FINAL DE 3MM, NA COR SILVER METTALIC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.286,56
10.02.005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	5.260,80
10.02.006	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.260,80
10.02.008	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5,0X5,0, NA COR MARROM, FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.136,29
11.01.001	FORRO EM CHAPA ESTRUTURADA DE GESSO ACARTONADO ESPECIAL, E=12,50MM, PERFURAÇÃO QUADRADA RETILÍNEA 23%, 1,20X1,80M, MONOLÍTICO, INC. MANTA DE LÃ DE POLIÉSTER, E=50MM, 25KG/M3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.359,73
11.01.002	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 0,60M, SUSPENSOS POR PENDURAIS RÍGIDOS REGULÁVEIS, ESPAÇADOS A CADA 1,00 M (ESPESSURA: 12,5 MM)	M2	2.464,74
11.01.003	FORRO CURVO EM CHAPAS GESSO E=6,5MM FIXADO ATRAVÉS DE TIRANTES METÁLICOS RÍGIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,00
11.01.004	FORRO METÁLICO PAINEL DE 625X1250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	558,50
11.01.005	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO COM DIMENSÕES DE 60X60	UN	128,00
11.02.005	PISO ELEVADO 600X600MM, COM LONGARINAS INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	3.310,66
12.01.001	PM1-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,60X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00
12.01.002	PM2-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1FL VAI E VEM COM VISOR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	1,00
12.01.003	PM3-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 1 FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	191,00
12.01.004	PM4-PORTA PRONTA DE MADEIRA 0,90X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COM BARRA HORIZONTAL E CHAPA DE AÇO INOX - 1FL ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	23,00
12.01.005	PM6-PORTA PRONTA DE MADEIRA 1,80X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FLS ABRIR - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	3,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 060232315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

12.01.006	PM7-PORTA PRONTA DE MADEIRA 2,00X2,10M REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 2FLS CORRER - BATENTE E ALIZAR EM VERNIZ	UN	1,00
12.01.007	PB1-PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,60X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	4,00
12.01.008	PD2-PORTA PARA DIVISÓRIAS DE PAINEL PRÉ-FABRICADO, E=35 MM 80X210CM	UN	1,00
12.01.009	ES1-PORTA DE MADEIRA PARA SHAFT 0,60X1,80M, EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO MARCO E ALIZAR, DOBRADICAS E FECHADURA	UN	10,00
12.01.011	PD1-PORTA DE MADEIRA TIPO CAMARÃO PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,80X1,80M, INCLUSO FERRAGENS	UN	63,00
12.01.012	PB1*-PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 0,90X1,80M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	2,00
12.02.001	PE1 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 1 FL DE ABRIR 90X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES	UN	3,00
12.02.002	PE2 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 180X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	1,00
12.02.003	PE3 - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 160X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHAS, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES	UN	1,00
12.02.004	PE1' - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 1 FL DE ABRIR 90X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHA, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	9,00
12.02.005	PE3' - PORTA ACÚSTICA EM MDF, 2 FLS DE ABRIR 160X210CM, DUPLA VEDAÇÃO DE BORRACHAS, PREENCHIDA EM LÃ DE ROCHA E MANTA DE CHUMBO, E=70MM, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM UMA FACE E CHAPA METÁLICA NA OUTRA FACE	UN	1,00
13.01.001	PORTA EM ALUMIÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA COM VIDRO LISO VERDE 4MM	M2	1,68
13.01.002	PCF1-PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M COM MOLA AÉREA E BARRA ANTIPÂNICO	UN	27,00
13.01.003	PCF2-PORTA CORTA-FOGO 1,10X2,10X0,04M COM MOLA AÉREA E BARRA ANTIPÂNICO	UN	3,00
13.01.004	PD3-PORTA DE DIVISÓRIA MODULAR EM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM BANDEIRA E PAINEIS FIXOS 2,99X3,10M - ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.01.005	PORTÃO METÁLICO 1,80X2,50M COM MALHA DE 5x20CM E FIOS DE Ø 5MM DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDOS EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (PARA PEDESTRE)	UN	2,00
13.01.006	PORTÃO METÁLICO 5,00X2,50M COM MALHA DE 5x20CM E FIOS DE Ø 5MM DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDOS EM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (PARA VEÍCULOS)	UN	1,00
13.01.007	PORTA CEGA COM DISPOSITIVO PARA CADEADO, EM CHAPA DE FERRO, MONTADA EM CANTONEIRAS DE 11/2"x11/2"x3/16" TRATADA COM TINTA ANTI-FERRUGINOSA EM ZARCÃO EPOXI	M2	3,78
13.01.008	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SERIE 25 COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM	M2	7,06
13.01.009	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SÉRIE 25 COM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM	M2	3,36

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.PB133578.8CEA74E4.D44B7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160232315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

13.01.010	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE, SERIE 25 COM VIDRO LISO VERDE 4MM	M2	0,38
13.01.011	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO VERDE, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	2,40
13.01.012	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA / CORRER, 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	3,00
13.01.013	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXA, SÉRIE 25 COM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM CURVO	M2	2,02
13.01.014	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM GUARNICOES	M2	108,98
13.01.015	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	12,74
13.02.002	TELA PARA FECHAMENTO EM ARAME GALVANIZADO FIO 12, MALHA 3X3CM	M2	23,92
13.02.003	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX SEÇÃO QUADRADA (5X5)CM COM VIDRO LAMINADO 10MM, H=1,10M COM PORTA DE ACESSO PARA PNE	M	34,55
13.02.004	ALÇAPÃO EM FERRO 0,86 X 0,86M, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
13.02.005	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO Ø4,5CM COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M	328,75
13.02.006	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO Ø4,5CM FIXADO EM SUPORTE COM MONTANTES DE 3ØCM COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M2	22,81
13.02.007	GUARDA CORPO EM AÇO INOX AISI 304	M	94,58
13.02.008	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR PLATINA	M	9,68
13.02.009	ESCADA DE MARINHEIRO COM ESTRUTURA EM CANTONEIRA (64X64)MM FIXADA EM CANTONEIRAS (150X25,6)MM DEGRAUS TUBULARES (Ø30)MM, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO COR PLATINA.	M	12,95
13.02.010	ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA CORPO EM BARRA CHATA DE 50MM	M	13,00
13.02.011	ALÇAPÃO EM FERRO 1,08 X 1,08M, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
13.02.012	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX AISI 304 FIXADO EM SUPORTE COM MONTANTES	M	7,22
13.02.013	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO Ø4,5CM H=92CM, FIXADO EM GUARDA CORPO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO COM VIDRO LAMINADO 10MM FIXADO EM REQUADRO METÁLICO	M	12,05
13.02.014	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX POLIDO Ø4,5CM	M	40,88
13.02.015	GRADIL EM PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO EM POSTE PRÉ-FABRICADO EM CHAPA GALVANIZADA (4X6CM) E=1,55MM CHUMBADO EM MURETA, REVESTIDO EM POLIESTER COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	29,13
13.02.016	BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO Ø1 1/4" ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	2,69
13.02.017	CONJUNTO COM 3 MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO GALVANIZADO INCLUINDO PARA PINTURA AUTOMOTIVA, EM BASE DE CONCRETO ARMADOFCK = 15MPA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E DETALHE	CJ	1,00
13.02.018	GRELHA EM AÇO GALVANIZADO COM MALHA (25X100)MM, ALTURA DE 25MM, 42KG/M2, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	M2	53,00
14.01.001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	40,95
14.02.001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COLORIDO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	16,00
14.02.002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COLORIDO, 1,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	3,00
14.02.003	EV1 - PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS -	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mansinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283230-5-Dir. Técnico
CPF 37[illegible] RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
14.02.004	EV2 - PAINEL FIXO COM PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.02.006	EV4 - PAINEL FIXO COM PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
14.02.007	EV5 - PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.02.009	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PARA PELE DE VIDRO LAMINADO VERDE DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	948,32
15.01.001	DEMARCACAO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS	M	1.133,59
15.01.002	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO DE VAGAS PNE	M2	76,74
15.01.003	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE	M2	13,17
15.01.004	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	2.363,26
15.01.005	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	12.680,88
15.01.006	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	14.929,86
15.01.007	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	14.453,86
15.02.001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	872,64
15.02.002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	277,25
15.02.003	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	277,25
16.01.001	PGBT-1 (QUADRO GERAL APARENTE, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.01.002	PGBT-2 (QUADRO GERAL APARENTE, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.001	QTE-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.002	QTE-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.003	QTE-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.004	QTE-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.005	QTE-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.006	QTE-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.007	QTE-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.008	QTE-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160282315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.099.327-SSP/PB

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

16.02.009	QTE-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.010	QTE-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.011	QTE-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.012	QTE-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.013	QTE-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.014	QTE-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.015	QTE-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.016	QTN-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.017	QTN-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.018	QTN-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.019	QTN-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.020	QTN-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.021	QTN-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.022	QTN-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.023	QTN-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.024	QTN-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.025	QTN-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.026	QTN-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.027	QTN-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.028	QTN-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP.	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1682832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

	TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.02.029	QTN-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.02.030	QTN-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS COMUNS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.03.001	QGAC (QUADRO GERAL APARENTE PARA ARCONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.03.002	QAC-EM (QUADRO GERAL APARENTE PARA ARCONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.001	QEL3SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.002	QEL2SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.003	QEL1SS-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.004	QEL01-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.005	QEL02-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.006	QEL06-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.007	QEL07-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.008	QEL08-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.009	QEL09-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.010	QEL10-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.011	QEL11-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.012	QEL12-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.013	QEL13-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.04.014	QELCH-EM (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO LIGADO AO GERADOR, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.05.001	QEL01(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.002	QEL02(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF.	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160263231-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

	DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.05.003	QEL03(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.004	QEL04(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.005	QEL05(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.006	QEL06(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.007	QEL07(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.008	QEL08(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.009	QEL09(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.010	QEL10(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.011	QEL11(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.012	QEL12(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.013	QEL13(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05.014	QELCAG(QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA AR CONDICIONADO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.001	QTU-3SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.002	QTU-2SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.003	QTU-1SS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.004	QTU-TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.005	QTU-1P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.006	QTU-2P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.007	QTU-3P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.008	QTU-4P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.009	QTU-5P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.010	QTU-6P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

	UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.07.011	QTU-7P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.012	QTU-8P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.013	QTU-9P (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.014	QTU-GUA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.015	QTU-COB (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.016	QTU-RACK TE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.017	QTU-RACK 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.018	QTU-RACK 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.019	QTU-RACK 3 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.020	QTU-RACK 4 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.021	QTU-RACK 5 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.022	QTU-RACK 6 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.023	QTU-RACK 7 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.024	QTU-RACK 8 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.025	QTU-RACK 9 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL PARA INFORMÁTICA, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.026	QDU-Y (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO NOBREAK Y - DUAL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.027	QTU-Y-RACK-TE [CPD] (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA O CPD - TÉRREO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.028	QTU-Y-RACK-1 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 1º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.029	QTU-Y-RACK-2 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 2º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.030	QTU-Y-RACK-3 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 3º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D4E27162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 060832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

16.07.031	QTU-Y-RACK-4 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 4º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.032	QTU-Y-RACK-5 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 5º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.033	QTU-Y-RACK-6 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 3º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.034	QTU-Y-RACK-7 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 7º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.035	QTU-Y-RACK-8 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 8º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.07.036	QTU-Y-RACK-9 (QUADRO TERMINAL DE ENERGIA ININTERRUPTA DO NOBREAK Y - DUAL - PARA A SALA DE RACKS - 9º PAVIMENTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.001	QB-REC (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.002	QB-DRE (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.003	QB-EAS (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.004	QB-IN1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.08.005	QB-IN2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARCIAL DE BOMBAS PARA HIDRÁULICA E INCÊNDIO, CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES E ESP. TÉCNICA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.10.001	CABO ISOLADO 15KV - EPR/XLPE 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	245,00
16.10.002	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #4,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.250,00
16.10.003	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #6,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24.259,00
16.10.004	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #10,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.247,00
16.10.005	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #16,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.140,00
16.10.006	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #25,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	78,00
16.10.007	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #35,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	568,00
16.10.008	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #50,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,00
16.10.009	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #95,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
16.10.010	CABO DE COBRE ISOLADO EPR NÃO HALOGENADO 0,6/1KV #150,0MM2, CLASSE 5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.155,00
16.10.011	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #120,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	594,00
16.10.012	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #240,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

16.10.013	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #150,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,00
16.10.014	CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1KV #95,0MM2, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00
16.10.015	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	136.400,00
16.10.016	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
16.10.017	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00
16.10.018	CABO PP 3X2,5MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.777,00
16.10.019	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	50,00
16.10.020	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	260,00
16.11.001	LEITO SEMI PESADO 200X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	200,00
16.11.002	LEITO SEMI PESADO 400X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	70,00
16.11.003	LEITO SEMI PESADO 600X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	150,00
16.11.004	LEITO SEMI PESADO 700X100X3000MM - VARA COM 3 METROS	UN	40,00
16.12.001	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	72,00
16.12.002	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	20,00
16.12.003	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM - VARA COM 3 METROS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	632,00
16.12.004	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM - VARA COM 3 METROS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	61,00
16.12.005	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	3,00
16.12.006	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	117,00
16.12.007	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 300X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	3,00
16.12.008	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 400X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	4,00
16.13.001	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, DIMENSÕES 38X38MM - PARA INST. ELÉTRICAS	M	750,00
16.14.001	CURVA HORIZONTAL 90º 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	12,00
16.14.002	CURVA DE INVERSÃO 90º 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	15,00
16.14.003	CURVA HORIZONTAL 90º 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.004	CURVA DE INVERSÃO 90º 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.005	CURVA HORIZONTAL 90º 600X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	3,00
16.14.006	CURVA HORIZONTAL 90º 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	4,00
16.14.007	CURVA DE INVERSÃO 90º 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.008	TE HORIZONTAL DE 90º 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	3,00
16.14.009	TE HORIZONTAL DE 90º 600X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	2,00
16.14.010	TE HORIZONTAL DE 90º 700X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.EC5A74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Pousinho Moreira
Engº Civil-CREA 060283315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

16.14.011	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 600X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	4,00
16.14.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 600X100MM P/ 400X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.013	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	3,00
16.14.014	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.015	REDUÇÃO A DIREITA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.016	REDUÇÃO A ESQUERDA 1200X100MM P/ 200X100MM PARA LEITO SEMI PESADO	UN	1,00
16.14.017	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO DE 100MM	UN	741,00
16.14.018	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	17,00
16.14.019	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 400X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.020	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 600X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	1,00
16.14.021	PROTEÇÃO PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 700X100MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	3,00
16.14.022	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 400X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	2,00
16.14.023	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 600X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	4,00
16.14.024	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90º 1200X50MM, PARA LEITO SEMI PESADO	PÇ	8,00
16.14.025	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 200X100MM	UN	300,00
16.14.026	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 400X100MM	UN	105,00
16.14.027	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 600X100MM	UN	225,00
16.14.028	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 700X100MM	UN	60,00
16.14.029	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LEITO 1200X100MM	UN	375,00
16.15.001	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM	UN	140,00
16.15.002	CHUMBADOR "UR" Ø1/4" COM PARAFUSO	UN	220,00
16.15.003	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM	PÇ	55,00
16.15.004	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM	PÇ	55,00
16.15.005	TE HORIZONTAL DE 90º 50X50MM	UN	132,00
16.15.006	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	11,00
16.15.007	CURVA HORIZONTAL 90º 50X50MM	PÇ	113,00
16.15.008	SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM	UN	330,00
16.15.009	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM	PÇ	13,00
16.15.010	TE HORIZONTAL DE 90º 100X50MM	UN	24,00
16.15.011	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1,00
16.15.012	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM	PÇ	10,00
16.15.013	CURVA HORIZONTAL 90º 100X50MM	PÇ	22,00
16.15.014	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM	UN	41,00
16.15.015	TE HORIZONTAL DE 90º 150X50MM	UN	1,00
16.15.016	CURVA HORIZONTAL 90º 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.017	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 50X50MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

16.15.018	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM	UN	1,00
16.15.019	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.020	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.021	TE HORIZONTAL DE 90° 150X100MM	UN	2,00
16.15.022	CURVA DE INVERSÃO 150X100MM	PÇ	4,00
16.15.023	CURVA HORIZONTAL 90° 150X100MM	PÇ	18,00
16.15.024	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 50X50MM	UN	18,00
16.15.025	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X100MM	PÇ	3,00
16.15.026	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	3.723,00
16.15.027	TALA DE EMENDA DE 100MM	UN	396,00
16.15.028	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	465,00
16.15.029	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	UN	338,00
16.15.030	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø3/4"	UN	231,00
16.15.031	GANCHO TIPO I-45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	350,00
16.15.032	EMENDA INTERNA "I", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127,00
16.15.033	EMENDA INTERNA "L", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
16.15.034	EMENDA INTERNA "T", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
16.15.035	EMENDA INTERNA "X", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
16.15.036	CURVA DE INVERSÃO 90° PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	11,00
16.15.037	BASE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL	UN	11,00
16.15.038	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø3/4"	UN	53,00
16.15.039	SUPORTE HORIZONTAL 100X50MM	UN	32,00
16.15.040	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM	PÇ	2,00
16.15.041	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 150X100MM	PÇ	3,00
16.15.042	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 300X100MM	PÇ	1,00
16.15.043	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 400X100MM	PÇ	1,00
16.15.044	CURVA HORIZONTAL 90° 300X100MM	PÇ	2,00
16.15.045	CURVA HORIZONTAL 90° 400X100MM	PÇ	10,00
16.15.046	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 100X50MM	PÇ	1,00
16.15.047	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 150X50MM	PÇ	18,00
16.15.048	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 300X100MM	PÇ	1,00
16.15.049	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 400X100MM	PÇ	1,00
16.15.050	TE HORIZONTAL DE 90° 400X100MM	UN	2,00
16.15.051	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90° 150X100MM	UN	20,00
16.15.052	REDUÇÃO DE ABAS 150X100MM P/ 100X50MM	UN	3,00
16.15.053	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 300X100MM	UN	3,00
16.15.054	REDUÇÃO DE ABAS 150X100MM P/ 50X50MM	UN	18,00
16.15.055	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM P/ 150X100MM	UN	1,00
16.15.056	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 400X100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.15.057	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 300X100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.15.058	CURVA VERTICAL INTERNA 90° 150X50MM	PÇ	1,00
16.15.059	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 100X50MM	UN	3,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

16.15.060	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 150X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00
16.15.061	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90º 100X50MM	UN	2,00
16.15.062	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 100X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00
16.15.063	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 50X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,00
16.15.064	SUPORTE DUPLO P/ ELETROCALHA 300X100MM	UN	27,00
16.15.065	SUPORTE DUPLO P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	9,00
16.15.066	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	42,00
16.15.067	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	224,00
16.15.068	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, INCLUINDO CANTONEIRA ZZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA INST. ELÉTRICAS	UN	375,00
16.15.069	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.15.070	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
16.15.071	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
16.16.001	BARRA SINDAL PARA CABO PP 3X2,5MM - BARRA COM 12 UNIDADES	UN	438,00
16.16.002	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR, 2 LÂMPADAS FLUOR. TUBULARES DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO, BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, MOLDURA EM CHAPA DE AÇO PARAFUSADA BRANCA, INCL. REATOR	UN	215,00
16.16.003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO ACAB. EM PINTURA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, COM MOLDURA EM CHAPA DE AÇO NA COR BRANCA	UN	38,00
16.16.004	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR 2X110W FLUORESCENTES TUBULARES, EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA PINTURA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO	UN	6,00
16.16.005	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTURA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO	UN	91,00
16.16.006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA NA COR BRANCA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	734,00
16.16.007	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ACETINADO	UN	258,00
16.16.008	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA	UN	33,00
16.16.009	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. DIFUSOR RECUADO EM VIDRO TEMPERADO REFERÊNCIA PRATA	UN	158,00
16.16.010	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTURA NA COR BRANCA REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO	UN	32,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.tranesparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Eng. Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

16.16.011	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADONA COR BRANCA REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	10,00
16.16.012	BALIZADOR COM LENTE ANTI-OFUSCANTE EM ALUMÍNIO PINTADA NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO PRISMÁTICO TRANSPARENTE FOSCO COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W-220V - COM REATOR INTEGRADO	UN	12,00
16.16.013	PROJETOR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA EPÓXI PRETA, REFLETORES EM ALUMÍNIO ANODIZADO E MARTELADO NA PARTE POSTERIOR E BRILHANTE NAS LATERAIS. IP-65, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W-220V	UN	6,00
16.16.014	PROJETOR ORIENTÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO DE PRETO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W-220V	UN	4,00
16.16.015	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 20W-220V	UN	172,00
16.16.016	SENSOR DE PRESENÇA DE EMBUTIR ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° COM RAIO DE 6 METROS DE DISTÂNCIA COM CAPACIDADE ATÉ 1500W-220V	UN	72,00
16.16.017	RELÉ FOTOELÉTRICO IP43 - IK 04 (1200VA/220V)	UN	6,00
16.17.001	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	182,00
16.17.002	CONJ. 2 INTERRUPTORES SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	85,00
16.17.003	CONJ. 3 INTERRUPTORES SIMPLES DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	2,00
16.17.004	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR PARALELO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	8,00
16.17.005	CONJ. DE 2 INTERRUPTORES PARALELO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	72,00
16.17.006	CONJ. DE 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO DE 10A-250V EM CAIXA 4X2"	UN	3,00
16.18.001	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	359,00
16.18.002	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00
16.18.003	DUAS TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR E UMA PLACA 4X2" 2 POSTOS SEPARADOS HORIZONTAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.18.004	CONJUNTO COM UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PINOS REDONDOS DE 10A-250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
16.18.005	UMA TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 20A-250V REF. 615060, UM SUPORTE 3 MÓDULOS PARA CAIXA 4X2" DE EMBUTIR REF. 612122 E UMA PLACA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.19.001	ELETRODUTO FLÉXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.263,00
16.19.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,00
16.19.003	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.447,00
16.19.004	ELETRODUTO FLÉXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,00
16.19.005	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
16.19.006	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
16.19.007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

16.19.008	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,00
16.19.009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19.074,00
16.19.010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,00
16.20.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	126,00
16.20.002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00
16.20.003	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	457,00
16.20.004	TAMPA E TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	1.501,00
16.20.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
16.20.006	REDUÇÃO PARA CONDULETE DE Ø3/4"	UN	11,00
16.20.007	PLUG 3P (FNT) PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA VIA CABO PP	UN	1.585,00
16.20.008	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
[illegible]0.009	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	580,00
16.20.010	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.20.011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	576,00
16.20.012	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
16.20.013	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	553,00
16.20.014	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.21.001	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	822,00
16.21.002	CAIXA DE PISO ELEVADO TIPO 2 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.21.003	BUCHA E ARRUELA DE Ø 1"	CJ	49,00
16.21.004	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	898,00
16.21.005	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	1,00
16.21.006	CAIXA DE TOMADA DE PISO ELEVADO TIPO 2 (P/ O AUDITÓRIO) C/ 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS REDONDOS DE 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00
16.22.001	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	800,00
16.22.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X4"	UN	83,00
16.22.003	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12CM	UN	4,00
16.22.004	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM	UN	2,00
16.22.005	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM	UN	2,00
16.22.006	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM ALUMÍNIO-SILÍCIO	UN	4,00
16.22.007	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" ESTANQUE	UN	50,00
16.22.008	CAIXA DE PASSAGEM 3X3" OCTOGONAL	UN	172,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

16.22.009	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" OCTOGONAL	UN	90,00
16.22.010	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X12CM	UN	3,00
16.22.011	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 20X20X20CM, REVESTIDA INTERNAMENTE (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO BRITADO	UN	20,00
16.22.012	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	31,00
16.23.001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO CLASSE 11,4/14,4KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.23.002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO CLASSE 11,4/14,4KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.24.001	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR	UN	18,00
16.24.002	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	22,00
16.24.003	CAIXA INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COM TAMPA	UN	18,00
16.24.004	GERADOR TRIFÁSICO CABINADO INSONORIZADO - 379KVA - 380/220V-60HZ	UN	1,00
16.24.005	CANALETA COM TAMPA ANTIDERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 40X40CM	M	20,00
16.24.006	CANALETA COM TAMPA ANTIDERRAPANTE EM CHAPA GALVANIZADA 60X60CM	M	30,00
16.24.007	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
16.25.001	CONJUNTO DE CUBÍCULOS COMPOSTO POR 1 (CMM) 24KV; 1 (CMPV) COM RELÉ URPE 7104; 2 (CMP-F) COM FUSÍVEIS 15KV DE 25A E 63A (CMP-F); 1 (CMR) COMPLETO; 15 TERMINAIS DESCONECTÁVEIS PLUG-IN 50MM² E 3 150MM²; 3 TERMINAIS CONTRÁTEIS 15KV 150MM² E 9 50MM²	UN	1,00
16.25.002	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
16.26.001	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, Ø100 MM (4")	M	6,00
16.26.002	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
16.26.003	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR	UN	3,00
16.26.004	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00
16.26.005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=12M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CRUZETA E CINTAS CIRCULARES EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.26.006	CINTA CIRCULAR Ø10CM	UN	2,00
16.26.007	CINTA CIRCULAR Ø20CM	UN	1,00
16.26.008	CINTA CIRCULAR Ø30CM	UN	2,00
16.26.009	CONECTOR CUNHA PARA CABO DE COBRE #50MM2	UN	3,00
16.26.010	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO - 15KV, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00
16.26.011	PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO RD 12KV-10KA (USO EXTERNO)	M	3,00
16.26.012	SUPORTE PARA MUFLAS E PARÁ-RAIOS	PÇ	7,00
16.26.013	CHAVE FACA 400A - 5KA - 15KV	UN	3,00
16.26.014	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 100 MM (4")	UN	1,00
16.26.015	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1000X1000X1000MM, REVESTIDA INTERNAMENTE (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO BRITADO	UN	1,00
16.26.016	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP-02 (PADRÃO SAELPA)	UN	1,00
16.26.017	MASSA DE CALAFETAR	KG	1,00
16.26.018	ARAME ZINCADO Nº 12 BWG	KG	2,00
16.26.019	MUFLA TERMINAL 50MM2 - 15KV - EXTERNA (UNIPOLAR MODULAR - TM), INCLUINDO	UN	4,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil CREA 160243231-0 Dir. Técnico
CPF 044.021.144-20-RG. 1.008.327-SSP/PB

	SUPORTE PARA MUFLAS E PARA-RIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.		
16.26.020	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
16.27.001	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE (COM BY-PASS) ENTRADA: 380/220V E SAÍDA: 380/220V - 160KVA, INCLUINDO BANCO DE BATERIAS DE 160KVA - AUTONOMIA MÍNIMA 15 MIN	UN	1,00
16.27.002	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE NO BREAK DE 160KVA	UN	1,00
16.27.003	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE (COM BY-PASS) ENTRADA: 380/220V E SAÍDA: 380/220V - 30KVA, INCLUINDO BANCO DE BATERIAS DE 30KVA	UN	1,00
16.27.004	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE NO BREAK DE 30KVA	UN	1,00
16.27.005	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DOS QUADROS DE BY-PASS	UN	1,00
16.27.006	TRANSPORTE DO NO-BREAK	UN	1,00
16.28.001	PAINEL DE REVERSÃO DE FONTE PGBT-01 /GERADOR	UN	1,00
17.01.001	RACK 44U - FECHADO COM KIT VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
17.02.001	PATCH PANEL COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U)	UN	43,00
17.02.004	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U)	PÇ	62,00
17.02.005	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U)	PÇ	9,00
17.02.006	FOB BLINDADO METÁLICO COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	9,00
17.02.007	RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T	PÇ	10,00
17.02.008	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) A270 - 24 PORTAS (COMPLETO)	PÇ	1,00
17.02.009	KIT BANDEJA EMENDA DO DIO A270 - COMPLETA	PÇ	1,00
17.02.010	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 62,5) SC PARA DIO -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	10,00
17.02.011	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX (MM 62,5) SC/SC PARA DIO -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	10,00
17.02.012	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX (MM 62,5) SC PARA FOB -1,5M COM FUSÃO DE F.O.	PÇ	9,00
17.02.013	PARAFUSO E PORCA GAIOLA	CJ	1.088,00
17.02.014	VELCRO P/ AMARRAÇÃO DE CABOS E PATCH CORDS, ROLO DE 3M	UN	15,00
17.03.001	ESPELHO P/ CX. 4X2" C/ 02 PONTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
17.03.002	MODULO CEGO PARA ESPELHO 4X2"	UN	12,00
17.03.003	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	799,00
17.04.001	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COR CINZA	M	31.415,00
17.04.002	PATCH CORD CAT.6 (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR AZUL	UN	460,00
17.04.003	PATCH CORD CAT.6 (RJ 45 / RJ45) - 1,5M - COR VERDE	UN	339,00
17.04.004	ADAPTER CABLE CAT. 6 (RJ 45 / RJ45) - 2,5M - COR AZUL	PÇ	460,00
17.04.008	CABO DE COBRE ISOLADO NÃO HALOGENADO 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
17.04.011	CABO ÓPTICO MULTIMODO INDOOR / OUTDOOR OM3 MM(50) DE 2 PARES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – COM FUSÃO DE F.O.	M	550,00
17.05.001	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO SEAL TUBO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	573,00
17.05.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260,00
17.05.003	ELETRODUTO CORRUGADO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
17.05.004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	245,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.BCBA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

8

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CREA PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

17.06.001	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS DE 3/4" A 1"	PÇ	133,00
17.07.001	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUSO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	191,00
17.07.002	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	67,00
17.07.003	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	66,00
17.07.004	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 200X50X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	6,00
17.07.005	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 150X100X3000MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS - VARA COM 3 METROS - PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	UN	8,00
17.08.002	CURVA DE INVERSÃO 50X50MM	PÇ	12,00
17.08.003	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 50X50MM	PÇ	12,00
17.08.004	TE HORIZONTAL DE 90° 50X50MM	UN	7,00
17.08.005	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	1,00
17.08.006	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50MM	PÇ	13,00
17.08.007	SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM	UN	14,00
17.08.008	CURVA DE INVERSÃO 100X50MM	PÇ	1,00
17.08.009	TE HORIZONTAL DE 90° 100X50MM	UN	43,00
17.08.010	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50MM	UN	1,00
17.08.011	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 100X50MM	PÇ	1,00
17.08.012	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50MM	PÇ	2,00
17.08.013	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM P/ 50X50MM	UN	43,00
17.08.014	TE HORIZONTAL DE 90° 150X50MM	UN	22,00
17.08.015	CURVA HORIZONTAL 90° 150X50MM	PÇ	12,00
17.08.016	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 50X50MM	UN	31,00
17.08.017	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X50MM P/ 100X50MM	UN	10,00
17.08.018	CRUZETA HORIZONTAL 90° 150X50MM	UN	1,00
17.08.019	CURVA DE INVERSÃO 150X50MM	PÇ	7,00
17.08.020	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X50MM	PÇ	6,00
17.08.021	CURVA COM PASSAGEM RETA SUBIDA 90° 150X50MM	PÇ	17,00
17.08.022	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 90° 150X50MM	UN	2,00
17.08.023	SUPORTE HORIZONTAL 150X50MM	UN	29,00
17.08.024	CRUZETA HORIZONTAL 90° 150X100MM	UN	1,00
17.08.025	TE HORIZONTAL DE 90° 150X100MM	UN	12,00
17.08.026	CURVA DE INVERSÃO 150X100MM	PÇ	2,00
17.08.027	CURVA HORIZONTAL 90° 150X100MM	PÇ	4,00
17.08.028	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 50X50MM	UN	2,00
17.08.029	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150X100MM P/ 150X50MM	UN	3,00
17.08.030	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 150X100MM	PÇ	3,00
17.08.031	TE HORIZONTAL DE 90° 200X50MM	UN	1,00
17.08.032	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM P/ 50X50MM	UN	2,00
17.08.033	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM P/ 150X50MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CP5391.F8133578.RCEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB André Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 057.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

17.08.034	CURVA HORIZONTAL 90º 200X50MM	PÇ	2,00
17.08.035	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 200X500MM	PÇ	1,00
17.08.036	CURVA DE INVERSÃO 200X50MM	PÇ	1,00
17.08.037	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	1.918,00
17.08.038	TALA DE EMENDA DE 100MM	UN	130,00
17.09.001	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X2"	UN	20,00
17.09.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X4"	UN	2,00
17.09.003	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12CM	UN	3,00
17.09.004	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM	UN	7,00
17.09.005	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM	UN	3,00
17.09.007	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	16,00
17.09.008	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 MEDIDAS 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 0,10X0,20X0,40M ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	UN	1,00
17.10.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.003	TAMPA PARA CONDULETE DE 1 POSIÇÃO PARA RJ-45	UN	27,00
17.10.004	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	30,00
17.10.005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00
17.10.006	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
17.10.007	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.10.008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
17.11.001	CAIXA DE CONTRAPISO COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00
17.11.002	CAIXA DE PISO ELEVADO TIPO 1 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	382,00
17.11.003	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	764,00
17.11.004	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	47,00
17.12.001	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	746,00
17.12.002	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	14.382,00
18.01.001	VERGALHÃO GALVANIZADO (RE-BAR) À FOGO 3/8"X3,40M	UN	1.025,00
18.01.002	CLIPS GALVANIZADOS À FOGO (EMENDA DAS RE-BAR DE ø3/8")	PÇ	7.590,00
18.01.003	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO PARA EMENDA CABO-REBAR (VERGALHÃO) OU CABO-TERMINAL AÉREO - ø3/4"	UN	750,00
18.01.004	SILICONE EM BISNAGA 300GR	UN	9,00
18.01.005	FITA PERFURADA LATÃO ESTANHADO P/ EQUALIZAÇÃO 20MM DE LARGURA - ROLO DE 3 METROS	RL	40,00
18.01.006	FRANKLIN 4 PONTAS ROSCA Ø3/4" - H=350MM - AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
18.01.007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO, INCLUINDO REBITE TIPO POP - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA SPDA	UN	500,00
18.01.008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO, INCLUINDO REBITE TIPO POP - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA SPDA	UN	100,00

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
CREA-PB CREA 160283231-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 4.009.327-SSP/PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

18.01.010	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=600MMXø3/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL SEM BANDEIRINHA, INCLUINDO PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM2 E BUCHA NYLON S-6 - PARA SPDA	UN	66,00
18.01.011	PRESILHAS PARA CABO DE COBRE DE 35MM², INCLUINDO PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM2 E BUCHA NYLON S-6 - PARA SPDA	PÇ	140,00
18.01.012	MASTRO TELESCÓPICO C/ REDUÇÃO PARA Ø3/4" - 5M (3MXØ2"+2MXØ1.1/2"), INCLUINDO BASE DE FERRO FUNDIDO PARA MASTRO Ø2", CONJUNTO DE ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO PARA Ø2" COM 2 METROS E ABRAÇADEIRA PARA ATERRAMENTO DO MASTRO Ø2" - DUPLA - PARA SPDA	UN	1,00
18.01.013	SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO C/ 2 LÂMP. DE 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUINDO SUPORTE PARA SINALIZADOR EM MASTRO DE Ø2" - PARA SPDA	UN	1,00
18.01.014	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	300,00
18.01.015	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	370,00
18.01.017	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	200,00
19.01.001	CAIXA TIPO CTP-10	UN	479,00
19.01.002	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	468,00
19.01.003	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
19.01.004	CAMPAINHA ELETRÔNICA, TIPO DE DOIS TONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
19.01.005	BOTOEIRA QUEBRA-VIDRO, TIPO ARMA, EM CAIXA DE ALUMÍNIO DE 10 x 10 cm, SOBREPOR, COR VERMELHO	UN	48,00
19.01.006	PAINEL CENTRAL DE ALARME INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19.01.007	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3/4"	UN	1.167,00
19.01.008	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1"	UN	20,00
19.01.009	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/4"	UN	78,00
19.01.010	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 20 MM (3/4")	M	2.333,00
19.01.011	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 25 MM (1")	M	40,00
19.01.012	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 32 MM (1 1/4")	M	155,00
19.01.013	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM COBERTURA DE PVC 1/2"	M	374,00
19.01.014	CABO ISOLADO FLEXÍVEL BLINDADO 750V, 70ºC, COM PVC RESISTENTE A CHAMA, 2 X 2,50mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.659,30
19.01.015	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 1 1/4"	UN	4,00
19.01.016	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X2"	UN	479,00
19.01.017	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM FERRO 4X4"	UN	48,00
19.01.018	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO À FOGO Ø3/4 - COM LUVA	UN	46,00
19.01.019	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,00
19.01.020	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 1 1/4"	UN	6,00
19.01.021	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00
19.02.001	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W, BALIZAMENTO NAS DUAS FACES E HASTE ("SAÍDA" NAS DUAS FACES)	UN	24,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.BCEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moyshuto Moreira
Engenheiro Mecânico
CREA 160283235-5-Dir. Técnico
CREA PB 3.4.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

19.02.002	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W C/ BALIZAMENTO NAS DUAS FACES, COM HASTE.	UN	62,00
19.02.003	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W COM BALIZAMENTO (INDICAÇÃO DO SENTIDO - ESQUERDA OU DIREITA).	UN	29,00
19.02.004	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W - ACLARAMENTO.	UN	170,00
19.03.001	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD S17	UN	30,00
19.03.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD S18	UN	30,00
19.03.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD M4	UN	60,00
19.03.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD M7	UN	18,00
19.03.005	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD A5	UN	34,00
19.03.006	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD E1, E4 A E10	UN	143,00
[illegible]3.007	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM ACRÍLICO COM ADESIVO EM UMA FACE – CÓD E2	UN	17,00
20.01.001	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 3/4"	UN	2,00
20.01.002	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 6"	UN	4,00
20.01.003	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1"	UN	4,00
20.01.004	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 8"	UN	2,00
20.01.005	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 4"	UN	2,00
20.01.006	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3/4"	UN	13,00
20.01.007	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1"	UN	484,00
20.01.008	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/4"	UN	87,00
20.01.009	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø1.1/2"	UN	91,00
20.01.010	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø2"	UN	32,00
20.01.011	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø2.1/2"	UN	113,00
20.01.012	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø3"	UN	56,00
20.01.013	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø4"	UN	71,00
20.01.014	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø6"	UN	14,00
20.01.015	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø8"	UN	4,00
20.01.016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 8" (200MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	15,50
20.01.017	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.860,70
[illegible].01.018	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	380,65
20.01.019	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	362,50
20.01.020	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,70
20.01.021	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	488,75
20.01.022	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	263,35

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
CREA 1602832315-Dir. Técnico

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

20.01.023	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	272,55
20.01.024	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTALAÇÃO	M	41,40
20.01.025	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,50
20.01.026	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,80
20.02.001	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.02.002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.02.003	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 15 MM (1/2")	UN	13,00
20.02.004	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 6"	UN	6,00
20.02.005	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 8"	UN	4,00
20.02.006	VÁLVULA DE PÉ 8"	UN	2,00
20.02.007	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME 4"	PÇ	1,00
20.02.008	VÁLVULA DE PÉ 6"	UN	2,00
20.02.009	PLACA ANTI-VÓRTICE 80X80CM	UN	4,00
20.02.010	VÁLVULA GLOBO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
20.02.011	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 3"	UN	8,00
20.02.012	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CL 150 PSI 4"	UN	9,00
20.02.013	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
20.02.014	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.02.015	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.02.016	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.02.017	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
20.02.018	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
20.02.019	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.02.020	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
20.02.021	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.03.001	SPRINKLER UPRIGHT 1/2" - AMARELO 79º	UN	284,00
20.03.002	SPRINKLER PENDENTE 1/2" - AMARELO 79º	UN	545,00
20.03.003	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, UNIÃO 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
20.03.004	CAIXA PARA HIDRANTE DE PASSEIO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM TAMPA FOFO 50X40CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
20.03.005	EXTINTOR HALOTRON 2,3 KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
20.03.006	CHAVE DE FLUXO 4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
20.03.007	CHAVE DE FLUXO 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.03.008	VISOR DE FLUXO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
20.03.009	MANÔMETRO 0 A 10 KGF/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18 (BRT) por 1 IP 177.137.77.144

20.03.010	BOMBA PRINCIPAL DE RECALQUE, HMT= 80 MCA, VAZÃO: 63,24 M³/H, POT. 35 CV	UN	2,00
20.03.011	BOMBA JOCKEY, HMT= 90 MCA, VAZÃO: 1,2 M³/H POT. 3 CV	UN	2,00
20.03.012	CHAVE DE FLUXO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.03.013	CHAVE DE FLUXO 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
20.03.014	PRESSOSTATO FAIXA DE PRESSÃO DE 0 A 11 BAR, SISTEMA DE CONTATO SUBSTITUÍVEL, CONTATOS FOLHEADOS A OURO, FUNÇÃO CONTRA FALHAS, DIFERENCIAL AJUSTÁVEL, PROTEÇÃO IP66, FUNÇÃO DE RESETE MÍNIMO E MÁXIMO (IP54)	UN	6,00
20.03.015	CAMPAINHA TIPO GONGO ACIONADA POR TURBINA HIDRÁULICA	UN	1,00
20.03.016	PAINEL FECHADO COM CHAVE PARA CAVALETE DE AUTOMAÇÃO DAS BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.03.017	ESGUICHO PARA JATO SÓLIDO COM ENGATE DE Ø2 1/2" - (CABEÇOTE DE TESTE)	UN	1,00
20.03.018	BOMBA PRINCIPAL DE RECALQUE, HMT= 80 MCA, VAZÃO: 36,00 M³/H POT. 17,5 CV	UN	2,00
20.03.019	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,00
20.03.020	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
[illegible]4.001	TESTES DO SISTEMAS DE SPRINKLER E HIDRANTES	UN	1,00
20.04.002	PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS	M	7,50
20.04.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	2,00
20.04.004	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	2,50
20.04.005	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	1,00
20.04.006	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	771,69
21.01.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 40 MM (1 1/2")	M	1,00
21.01.002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 32 MM (1 1/4")	M	1,00
21.01.003	CONJUNTO MOTOR BOMBA DE RECALQUE, VAZÃO: 3,7M³/H, POTÊNCIA: 5CV, HMANU: 70M.C.A	UN	2,00
21.01.004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.005	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.01.006	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00
21.01.007	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 110MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
21.01.008	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" COM SAÍDA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
[illegible].01.009	TESTE HIDROSTÁTICO DA TUBULAÇÃO - ÁGUA FRIA	UN	1,00
21.01.010	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.011	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1.1/4"	UN	2,00
21.01.012	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA 1.1/2"	UN	2,00
21.01.013	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
21.01.014	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	788,00
21.01.015	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	132,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PKPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng° Civil - CREA 160283231-5 - Dir. Técnico
CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

21.01.016	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	115,00
21.01.017	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	493,00
21.01.018	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	211,00
21.01.019	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
21.01.020	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.021	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.01.022	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	3,00
21.01.023	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
21.01.024	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
21.01.025	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.01.026	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.01.027	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.01.028	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
21.01.029	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	87,00
21.01.030	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
21.01.031	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.01.032	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.01.033	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.01.034	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
21.02.001	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO 100X100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
21.02.002	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
21.02.003	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO, 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
21.02.004	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
21.02.005	CAIXA DE ESPUMA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	2,00
21.02.006	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
21.02.007	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00
21.02.008	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00
21.02.009	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00
21.02.010	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E	M	54,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.P8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

Impresso em [illegible]

COMTERMIC LTDA. CREA-PB Alexandre José Monteiro Moreira Eng. Mec. 032315-Dir. Técnico

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	INSTALAÇÃO		
21.02.011	VÁLVULA EM METAL CROMADO 2.3/8"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00
21.02.012	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
21.02.013	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 3/4"	UN	10,00
21.02.014	NIPEL COM ROSCA Ø3/4"	UN	10,00
21.02.015	BOMBA SUBMERSÍVEL, VAZÃO: 1,06M³/H, POTÊNCIA: 3/4CV, HMANU: 15M.C.A	UN	2,00
21.02.016	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.02.017	TUBO FLEXÍVEL SANFONIZADO EM LIGA TOMBAK ASTM B-135 - PASSO FECHADO COM TERMINAIS PONTA X BOLSA Ø32mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
21.02.018	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø800MM	UN	1,00
21.02.019	UNIÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 32 MM	UN	2,00
21.02.020	UNIÃO DE PVC BRANCO ROSCÁVEL Ø 1"	UN	4,00
21.02.021	BOLSA DE PLÁSTICO	UN	101,00
21.02.022	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.023	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø40MM	UN	4,00
21.02.024	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø50MM	UN	57,00
21.02.025	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø75MM	UN	209,00
21.02.026	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø100MM	UN	152,00
21.02.027	TUBO DE LIGAÇÃO METÁLICO PARA BACIA SANITÁRIA COM ANEL EXPANSOR	UN	101,00
21.02.028	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/8"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00
21.02.029	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,00
21.02.030	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA Ø 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00
21.02.031	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, ø 100 MM	UN	4,00
21.02.032	TESTE HIDROSTÁTICO REDE ESGOTO	UN	1,00
21.02.033	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, Ø 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
21.02.034	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.035	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø150MM	UN	3,00
21.02.036	RALO SIFONADO 100X100MM COM GRELHA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.02.037	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.02.038	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
21.02.039	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
21.02.040	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
21.02.041	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
21.02.042	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.02.043	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	7,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231-9-Dir. Técnico
CPF 724.[illegible] RG. 1.099.327-SSP/PB

CREA PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	INTERNAMENTO 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		
21.02.044	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	119,00
21.02.045	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	243,00
21.02.046	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	503,00
21.02.047	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	497,50
21.02.048	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	296,50
21.03.001	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	699,00
21.03.002	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	393,00
21.03.003	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,50
21.03.004	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
21.03.005	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø800MM	UN	2,00
21.03.006	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	UN	45,00
21.03.007	GRELHA HEMISFÉRICA EM AÇO INOX Ø 100 MM (4")	UN	2,00
21.03.008	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 10 X 100 X 1000MM, PARA CANALETA	M	39,00
21.03.009	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 75 MM (3")	UN	13,00
21.03.010	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 150 MM (6")	UN	5,00
21.03.011	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 60X40CM, INCLUINDO ESCAVAÇO E REATERRO	UN	3,00
21.03.012	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
21.03.013	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
21.03.014	TUBO PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00
21.03.015	CURVA LONGA 45º PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.03.016	CURVA LONGA 45º PVC PARA REDE COLETORA JEI DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.03.017	BOMBA SUBMERSÍVEL, VAZÃO: 27M³/H, POTÊNCIA: 5CV, HMANU: 18M.C.A	UN	2,00
21.03.018	TUBO DE FERRO FUNDIDO, SEM CONEXÕES, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 MM (3")	M	10,00
21.03.019	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 75 MM	M	12,00
21.03.020	JOELHO 90° DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 MM (3")	UN	5,00
21.03.021	JUNÇÃO 45° DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA Ø 75 X 75 MM (3 X 3")	UN	1,00
21.03.022	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø75MM	UN	17,00
21.03.023	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø100MM	UN	155,00
21.03.024	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, ø 100 MM	UN	42,00
21.03.025	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO - Ø150MM	UN	212,00
21.03.026	TESTE HIDROSTÁTICO REDE PLUVIAL	UN	1,00
21.03.027	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO PARA VISITA Ø600MM	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA7AE4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 1602802815-Dir. Técnico
CREA 0607.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

21.03.028	TÊ 90° SANITÁRIO DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA , DIÂMETRO 75 X 75 MM (3 X 3")	UN	1,00
21.03.029	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
21.03.030	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
21.03.031	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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	8,00
21.03.032	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
22.01.001	SONOFLETOR ATIVO DUAS VIAS - PA	UN	2,00
22.01.002	SONOFLETOR ATIVO DUAS VIAS - MONITOR CABINE	UN	2,00
22.01.003	SONOFLETOR DUAS VIAS "FLUSH-MOUNTING"	UN	281,00
22.01.004	TRAFO DE LINHA 5W / 70V	UN	281,00
22.01.005	CONTROLE DE VOLUME	UN	70,00
22.03.001	CABO BALANCEADO 2X24 AWG	M	260,00
22.03.002	MULTICABO SVGA 5 VIAS	M	40,00
22.03.003	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 4,0MM²	M	1.750,00
22.03.004	CABO POLARIZADO PAR TRANÇADO 2 X 2,5MM²	M	990,00
22.03.005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	60,00
22.04.001	CONECTOR XLR MACHO – CABO	UN	26,00
22.04.002	CONECTOR XLR FÊMEA – CABO	UN	14,00
22.04.003	CONECTOR XLR FÊMEA – PAINEL	UN	7,00
22.04.004	PLUG RCA MACHO - CABO	UN	38,00
22.04.005	CONECTOR RCA FÊMEA - PAINEL	UN	4,00
22.04.006	CONECTOR 1/4" TRS	UN	2,00
22.04.007	CONECTOR BNC CABO	UN	8,00
22.04.008	CONECTOR HD 15 MACHO - CABO	UN	3,00
22.04.009	CONECTOR HD15 FÊMEA - PAINEL	UN	2,00
22.04.010	PLUG BANANA DUPLO	UN	6,00
22.04.011	CONECTOR EMENDA-DERIVAÇÃO	UN	900,00
22.05.001	RACK PADRÃO 19" - 12U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.05.002	PLACA FRONTAL CEGA 1U	UN	8,00
22.05.003	RÉGUA DE TOMADAS QUATRO PONTOS	UN	4,00
22.05.004	SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO À PAREDE	UN	2,00
22.05.005	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 01	UN	2,00
22.05.006	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 02	UN	1,00
22.05.007	TRILHO DE MONTAGEM	UN	4,00
22.05.008	PAINEL DE CONEXÃO LOCAL - TIPO 03	UN	1,00
22.05.009	BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U)	PÇ	1,00
22.06.001	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM	UN	3,00
22.06.002	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 20 MM (3/4")	M	36,00
22.06.003	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 25 MM (1")	M	1.215,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secge@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Marinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG: 1.009.327-SSP/PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Agronomia da Paraíba

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

22.06.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
22.06.005	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	70,00
22.06.006	CAIXA DE CONTRAPISO COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
22.06.007	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
22.06.008	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
22.06.009	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
22.06.010	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	76,00
22.06.011	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00
22.06.012	CONDULETE 1.1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
22.06.013	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 50 MM (1 1/2")	M	630,00
22.06.014	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO PESADO, Ø 75 MM (2 1/2")	M	72,00
22.06.015	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 50MM (1 1/2")	UN	1,00
22.06.016	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 75 MM (2 1/2")	UN	4,00
22.06.017	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	10,00
22.06.018	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
22.06.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
22.06.020	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	105,00
22.06.021	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	203,00
22.06.022	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
22.06.023	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
22.06.024	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00
22.06.025	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	216,00
22.06.026	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
23.01.001	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	15,00
23.01.002	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	9,00
23.01.003	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø3", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	9,00
23.01.004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO Ø2, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	114,00
23.01.005	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO Ø1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA CONTROLE DE ACESSO	M	576,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283235-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.004.327-SSP/PB

23.02.001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 20X20X20 CM	UN	4,00
23.02.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
23.02.003	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.004	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
23.02.006	CONDULETE 3" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.02.007	TAMPA PARA CONDULETE 4 X 4"	UN	3,00
23.02.008	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	144,00
23.02.009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
23.02.010	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	1,00
23.02.011	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00
23.02.012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
23.02.013	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
23.02.014	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
23.03.001	CABO MANGA 6x22AWG	M	338,00
23.03.002	CABO PAR TRANÇADO DE 18 AWG	M	228,00
23.03.003	CABO PAR TRANÇADO DE 22 AWG	M	224,00
23.03.004	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	175,00
23.03.005	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5, COR CINZA	M	1.964,00
23.03.006	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	195,00
23.03.007	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	3.220,00
24.01.001	TUBO DE COBRE CLASSE "I" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,47
24.01.002	JOELHO 90º EM COBRE Ø 3/4" - 22MM (CLASSE "I") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
24.01.003	JOELHO 45º EM COBRE Ø 3/4" - 22MM (CLASSE "I") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.01.004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 20 MM (3/4")	M	1,28
24.01.005	CONECTOR BOLSA x BOLSA 15mm x 1/2" (P/ CONEXÃO DE REGISTRO ESFERA Ø1/2" NPT Ø1/2" P/ PORCA ROTATIVA)	UN	2,00
24.01.006	RUBINETE DE ENTRADA Ø3/8" NPT x Ø1/2.1 UNF	UN	2,00
24.01.007	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL P/ GLP COM TERMINAIS MACHO E FÊMEA ROSCÁVEIS Ø3/8"	M	2,00
24.01.008	LUVA DE COBRE Ø3/8" MACHO / FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.01.009	PORCA SEXTAVADA Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.01.010	MEIA UNIÃO Ø 1/2" NPT x 3/8 SAE	UN	2,00
24.01.011	TUBO COBRE RECOZIDO Ø 3/8"	M	2,00
24.01.012	TUBO DE AÇO CARBONO SCH-40 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,30
24.01.013	PIG TAIL Ø3/4"	UN	2,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pessoa - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monsenhor Moreira
Engº Civil-CREA 160283291-9-Dr. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

24.02.001	VÁLVULA DE ESFERA STP-NPT-A-Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.02.002	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.03.001	CAIXA DE ALUMÍNIO 0,40x0,40x0,20 COM PORTA DE ALUMÍNIO DO TIPO DE ABRIR E COM A INSCRIÇÃO "GLP"	UN	2,00
24.04.001	REGULADOR DE 2º ESTÁGIO Ø 3/4"	UN	2,00
24.04.002	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO	UN	2,00
24.04.003	MANÔMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
24.05.001	PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS	M	41,00
24.05.002	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	0,10
24.05.003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO (Ø3/4")	M	27,00
24.05.004	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	3,00
24.05.005	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	14,20
24.05.006	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	17,30
25.01.001	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PESADO Ø2, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CFTV	M	30,00
25.01.002	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - PARA CFTV	M	894,00
25.01.003	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CFTV	M	9,00
25.02.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
25.02.002	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2"	UN	2,00
25.02.003	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 1 1/4"	UN	1,00
25.02.004	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" Ø 1 1/4"	UN	1,00
25.02.005	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" Ø 2"	UN	2,00
25.02.006	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" Ø 2"	UN	2,00
25.02.007	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 2"	UN	5,00
25.02.008	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	6,00
25.02.009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
25.02.010	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
25.02.011	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00
25.02.012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
25.03.001	PATCH CORD UTP CAT6 - 1M (PONTO C/ 1 PATCH CORD)	UN	135,00
25.03.002	PRENSA CABO - Ø3/4'	UN	8,00
25.03.003	CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	UN	270,00
25.03.004	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COR CINZA	M	5.250,00
25.03.005	CABO ÓPTICO INDOOR / OUTDOOR DE 2 PARES COM FUSÃO DE F.O.	M	95,00
25.03.006	CERTIFICAÇÃO DE CABO METALICO	UN	63,00
25.03.007	IDENTIFICADORES PARA CABOS ALGARISMOS E LETRAS	UN	1.486,00
25.05.001	TERMINAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00
25.05.002	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM	UN	194,00
25.05.003	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1"	UN	35,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.BCEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moustinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160283234-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.[illegible]

25.05.004	TE HORIZONTAL DE 90º 50X50MM	UN	4,00
25.05.005	CRUZETA HORIZONTAL 90° 50X50MM	UN	2,00
25.05.006	CURVA HORIZONTAL 90º 50X50MM	PÇ	2,00
25.05.007	TALA DE EMENDA DE 50MM	UN	57,00
25.05.008	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA DE 50X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
25.05.009	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 50X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PARA CFTV	UN	65,00
26.01.001	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO - Ø1"	UN	560,00
26.01.002	ELETRODUTO COM CONEXÕES GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	560,00
26.01.003	PRENSA CABOS Ø1"	UN	5,00
26.01.004	BUCHA E ARRUELA DE Ø 1"	CJ	84,00
26.02.001	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM	UN	8,00
26.03.001	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	600,00
26.04.001	TAP DE 2 SAÍDAS DE 10DB	UN	9,00
26.04.002	TAP DE 2 SAÍDAS DE 20DB	UN	1,00
26.04.003	TAP DE 2 SAÍDAS DE 9DB	UN	5,00
26.04.004	TAP DE 2 SAÍDAS DE 6DB	UN	1,00
26.04.005	TAP DE 2 SAÍDAS DE 13DB	UN	1,00
26.04.006	TAP DE 2 SAÍDAS DE 16DB	UN	6,00
26.04.007	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL	UN	32,00
26.05.001	DIVISOR 1:3 5DB	UN	1,00
26.05.002	DIVISOR 1:2 3,5DB	UN	14,00
26.05.003	DIVISOR 1:3 3,5DB	UN	1,00
26.05.004	MODULADOR DE CANAIS	PÇ	1,00
26.05.005	ATENUADOR/MISTURADOR/FILTRO PARA 08 CANAIS	UN	2,00
26.05.006	AMPLIFICADOR 50DB	UN	1,00
26.06.001	ANTENA C CHSAT	UN	1,00
26.06.004	ANTENA TV ABERTA VHF CHC	UN	1,00
26.06.005	ANTENA KU CHSAT	UN	1,00
26.07.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
26.07.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
26.07.003	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	UN	80,00
26.07.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
26.07.005	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
26.07.006	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
26.07.007	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
27.01.001	CABO DE SINAL 3X1,00MM BLINDADO	M	3.000,00
27.01.002	CABO MULTIPLO FLEX 0,6/1KV, 3 CONDUTORES 1,5MM²	M	4.500,00
27.02.001	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1"	UN	65,00
27.02.002	ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO LISO COM TAMPA 100X50X3000MM - VARA COM 3	UN	750,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74B4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5 Dir. Técnico
CREA-144-20-RG. 1.089.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	METROS		
27.02.003	TE HORIZONTAL DE 90º 100X50MM	UN	31,00
27.02.004	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO DE 100MM	UN	300,00
27.02.005	CURVA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM	PÇ	13,00
27.02.006	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	20,00
27.03.001	CURVA DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 25 MM (1")	UN	30,00
27.03.002	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO SEMI PESADO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.100,00
27.03.003	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1")	M	300,00
27.04.001	CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4"	UN	570,00
27.05.001	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LR" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,00
27.05.002	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,00
27.05.003	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
27.05.004	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
27.06.001	QS-C0-01 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.002	QS-C0-02 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.003	QS-9P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.004	QS-8P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.005	QS-7P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.006	QS-6P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.007	QS-5P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.008	QS-4P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.009	QS-3P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.010	QS-2P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.011	QS-1P-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.012	QS-TE-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.013	QS-TE-2 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.014	QS-TE-3 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.015	QS-TE-4 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.016	QS-1SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.999.327-SSP/PB

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

27.06.017	QS-2SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.018	QS-3SS-1 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.019	QS-3SS-2 - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.020	MESTRE - QUADRO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.06.021	SUPERVISÓRIO PARA SISTEMA DE SUPERVISÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.001	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UN	15,00
27.07.002	SENSOR DE TEMPERATURA DE DUTO DE AR (RETORNO E INSUFLAMENTO)	UN	26,00
27.07.003	SENSOR DE NÍVEL COM DOIS CONTATOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
27.07.004	SENSOR DE CO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
27.07.005	INTEGRADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.006	SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.007	TRANSDUTOR DE PRESSÃO DE AR NO DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
27.07.008	VÁLVULA SOLENÓIDE DE GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.009	SENSOR DE VAZAMENTO DE GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
27.07.010	PARALELIZADOR DE PULSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
27.07.011	SENSOR DE PRESSÃO DIFERÊNCIAL DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
27.07.012	CONTROLADOR DA VAV COM ATUADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
27.07.013	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA GELADA COM POÇO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
27.07.014	SENSOR DE TEMPURATURA AMBIENTE PARA VAV COM AJUSTE LOCAL DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
27.08.003	CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA PÊRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
28.01.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL ELETROMECÂNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	3,00
29.01.001	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	2.284,92
29.01.002	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	492,31
29.01.003	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 22, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	540,00
29.01.004	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 20, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	128,23
29.01.005	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA REDE DE DUTOS DE AR-CONDICIONADO E SUPORTE - FIXAÇÃO NA LAJE	M2	1.413,00
29.01.006	DUTO FLEXÍVEL Ø125MM	M	48,00
29.01.007	DUTO FLEXÍVEL Ø250MM	M	18,00
29.01.008	DUTO FLEXÍVEL Ø300MM	M	102,00
29.01.009	DUTO FLEXÍVEL Ø200MM	M	248,00
29.01.010	DUTO FLEXÍVEL Ø150MM	M	18,00
29.01.011	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø125MM	PÇ	24,00
29.01.012	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø300MM	PÇ	68,00
29.01.013	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø250MM	PÇ	9,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA7454.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160283236-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

29.01.014	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø200MM	PÇ	166,00
29.01.015	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL Ø150MM	PÇ	12,00
29.01.016	REDE DE DUTOS PARA AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 18, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	37,15
29.01.017	SUPORTE PARA DUTOS VERTICAIS FIXAÇÃO NA PAREDE - PRUMADA	PÇ	52,00
29.01.018	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	1.135,00
29.02.001	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-125	PÇ	22,00
29.02.002	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-200	PÇ	47,00
29.02.003	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-250	PÇ	9,00
29.02.004	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-315	PÇ	5,00
29.02.005	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-400	PÇ	5,00
29.02.006	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 300 X 200	PÇ	3,00
29.02.007	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 250	PÇ	1,00
29.02.008	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 600 X 500	PÇ	1,00
29.02.009	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO PARA INSUFLAMENTO 425	PÇ	9,00
29.02.010	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 468X468	PÇ	156,00
29.02.011	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 598X598	PÇ	68,00
29.02.012	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 498X498	PÇ	9,00
29.02.013	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 225 x 165	PÇ	73,00
29.02.014	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 325 x 125	PÇ	1,00
29.02.015	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 325 x 165	PÇ	12,00
29.02.016	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG2, 425 x 225	PÇ	1,00
29.02.017	GRELHA DE EXAUSTÃO VAT-AG2 525 X 225	PÇ	66,00
29.02.018	GRELHA DE INSUFLAMENTO VAT-DG 325 X 75	PÇ	1,00
29.02.019	GRELHA DE INSUFLAMENTO VAT-DG 425X225	PÇ	1,00
29.02.020	GRELHA DE PORTA AGS-T 325 X 125	PÇ	5,00
29.02.021	GRELHA DE PORTA AGS-T 325 X 165	PÇ	7,00
29.02.022	GRELHA DE PORTA AGS-T 425 X 325	PÇ	15,00
29.02.023	GRELHA DE PORTA AGS-T 525 X 325	PÇ	1,00
29.02.024	GRELHA DE PORTA AGS-T 225 X 125	PÇ	41,00
29.02.025	GRELHA DE RETORNO AR-AG1 552 x 225	PÇ	6,00
29.02.026	GRELHA DE RETORNO AR-AG2 1025 X 325	PÇ	4,00
29.02.027	REGISTRO JN-B 1100 X 510	PÇ	2,00
29.02.028	REGISTRO JN-B 1300 X 510	PÇ	2,00
29.02.029	REGISTRO JN-B 200 X 180	PÇ	5,00
29.02.030	REGISTRO JN-B 300 X 345	PÇ	9,00
29.02.031	REGISTRO JN-B 400 X 345	PÇ	5,00
29.02.032	REGISTRO JN-B 500 X 345	PÇ	1,00
29.02.033	REGISTRO JN-B 600 X 510	PÇ	3,00
29.02.034	REGISTRO JN-B 700 X 510	PÇ	1,00
29.02.035	REGISTRO JN-B 900 X 510	PÇ	6,00
29.02.036	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR VARIÁVEL, TVZ-160	PÇ	20,00
29.02.037	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 300	PÇ	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.8CEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

29.02.038	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 400 X 400	PÇ	13,00
29.02.039	CONTROLADOR DE VOLUME DE AR, 500 X 500	PÇ	1,00
29.02.040	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 412X412	PÇ	12,00
29.02.041	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO / RETORNO COM CAIXA PLENUM 356X356	PÇ	24,00
29.02.042	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG, 225 x 125	PÇ	55,00
29.02.043	GRELHA DE EXAUSTÃO AR-AG, 425 x 325	PÇ	1,00
29.02.044	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 900 x 1005.	PÇ	6,00
29.02.045	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 800 x 840.	PÇ	1,00
29.02.046	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 700 x 345.	PÇ	1,00
29.02.047	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 500 x 510	PÇ	5,00
29.02.048	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 400 x 510	PÇ	5,00
29.02.049	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 300 x 510	PÇ	2,00
29.02.050	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 200 x 510	PÇ	1,00
29.02.051	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 200 x 345	PÇ	9,00
29.02.052	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 1200 x 510	PÇ	1,00
29.02.053	REGISTRO TROX, MODELO JN-B, TAM. 1000 x 510	PÇ	5,00
[illegible]02.054	GRELHA DE RETORNO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	8,00
29.02.055	GRELHA DE PORTA TROX, MOD. AGS-T, TAM. 225 x 165	PÇ	5,00
29.02.056	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-15/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	2,00
29.02.057	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 825 x 225	PÇ	2,00
29.02.058	GRELHA DE INSUFLAMENTO TROX, MOD. AH-0/AG, TAM. 225 x 125	PÇ	2,00
29.02.059	GRELHA DE PORTA TROX, MOD. AGS-T, TAM. 325 x 525	PÇ	6,00
29.03.001	CAIXA DE VENTILAÇÃO, GVS-30/28	PÇ	1,00
29.03.002	CAIXA DE EXAUSTÃO, GVS-25/25	PÇ	1,00
29.03.003	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO, 12,68L/S, 150KPA, MOD. 65-200, 5,0CV	UN	4,00
29.03.004	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO, 22L/S, 350KPA, MOD. 65-315, 20,0CV	UN	3,00
29.03.005	CONDICIONADOR MODULAR 076/10TR, PARA 8,32 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1356 L/S, MOTOR 3,0 CV - FC 01	UN	1,00
29.03.006	CONDICIONADOR MODULAR 090/12TR, PARA 10,0 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1773 L/S, MOTOR 4,0 CV - FC 02	UN	1,00
29.03.007	CONDICIONADOR MODULAR 150/20TR, PARA 17,86 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 2305 L/S, MOTOR 4,0 CV - FC 03	UN	1,00
29.03.008	CONDICIONADOR MODULAR 058/8TR, PARA 9,32 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 1143 L/S, MOTOR 2,0 CV - FC 04	UN	1,00
29.03.009	CONDICIONADOR MODULAR 058/8TR, PARA 6,28 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 890 L/S, MOTOR 1,5 CV - FC 05	UN	1,00
[illegible]03.010	CONDICIONADOR MODULAR 225/30TR, PARA 36,41 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4197 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 06	UN	1,00
29.03.011	CONDICIONADOR MODULAR 300/40TR, PARA 27,54 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 5037 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 07	UN	1,00
29.03.012	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 27,6 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4727 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 08	UN	1,00
29.03.013	CONDICIONADOR MODULAR 225/30TR, PARA 24,84 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4395 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 09	UN	1,00
29.03.014	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 26,91 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4502 L/S, MOTOR 7,5 CV - FC 10, FC-11, FC-12	UN	3,00
29.03.015	CONDICIONADOR MODULAR 260/35TR, PARA 28,02 TR, 6 FILEIRAS, VENTILADOR LIMIT LOAD PARA 4648 L/S, MOTOR 10,0 CV - FC 13	UN	1,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA7484.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

8

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.[illegible]29 RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

29.03.016	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 0,4 TR, 0,60 TR E 0,7 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-20, FC-22, FC-25B	UN	3,00
29.03.017	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 0,9 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-21	UN	1,00
29.03.018	CLIMATIZADOR HIDRONICO, CAPACIDADES 1,9 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO CASSETE - FC-25A	UN	1,00
29.03.019	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAPACIDADE 2,8 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-14, FC-15, FC-16 e FC-17	UN	3,00
29.03.020	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAP. 0,6 TR, 0,7 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-23, FC-24	UN	2,00
29.03.021	CLIMATIZADOR HIDRONICO CAP. 0,6 TR (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) TIPO TETO APARENTE - FC-19, FC-25, FC-26, FC-27, FC-28, FC-29, FC-30,FC-31	UN	8,00
29.03.022	EXAUSTOR AXIAL, ROTOR, LIMIT LOAD, 300PA, 8 POLOS, 3,0CV, 34DB, VAZÃO:3.330 L/S	UN	3,00
29.03.023	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER), CAP. 100TR, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL	UN	3,00
29.03.024	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER), CAP. 16TR, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00
29.03.025	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 36.000 BTU'S	UN	1,00
29.03.026	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 60.000 BTU'S	UN	1,00
29.03.027	UNIDADE EVAPORADORA TIPO PAREDE 7.000 BTU'S	UN	1,00
29.04.001	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 1/4"	M	9,50
29.04.002	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 3/8"	M	42,81
29.04.003	TUBO COBRE FLEXÍVEL Ø 7/8"	M	36,54
29.04.004	CURVA 90° DE COBRE SOLDA Ø1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.04.005	CURVA 90° DE COBRE SOLDA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,26
29.04.006	CURVA 90° DE COBRE SOLDA Ø7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,94
29.04.007	CURVA 45° DE COBRE SOLDA Ø1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
29.04.008	CURVA 45° DE COBRE SOLDA Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,66
29.04.009	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA Ø 1/4"	M	11,88
29.04.010	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA Ø 3/8"	M	46,20
29.04.011	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA Ø 7/8"	M	40,19
29.04.012	CALÇO DE BORRACHA	UN	10,56
29.04.013	GÁS FRIGORÍGENO R22	KG	5,00
29.05.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 100 MM (4")	M	36,00
29.05.002	TUBO DE AÇO COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 80 MM (3")	M	20,00
29.05.003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 60 MM (2.1/2")	M	295,00
29.05.004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 50 MM (2")	M	24,00
29.05.005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 40 MM (1 1/2")	M	206,00
29.05.006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 32 MM (1 1/4")	M	146,00
29.05.007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 25 MM (1")	M	25,00
29.05.008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 20 MM (3/4")	M	366,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Munsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF
CREA-PB-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

29.05.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 125 MM (5")	M	120,00
29.05.010	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø2" - COM ATUADOR	UN	1,00
29.05.011	VÁLVULA DE 2 VIAS DE Ø2.1/2"	UN	8,00
29.05.012	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO FIXO Ø4"	UN	3,00
29.05.013	PINTURA EM TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	253,00
29.05.014	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO -ATÉ Ø 1 1/4"	M	537,00
29.05.015	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - ATÉ Ø 2"	M	230,00
29.05.016	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 2.1/2"	M	295,00
29.05.017	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 3"	M	20,00
29.05.018	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 4"	M	36,00
29.05.019	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 5"	M	120,00
29.05.020	ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO - Ø 6"	M	15,00
29.05.021	SUPORTE HIDRÁULICO VERTICAL COM FIXAÇÃO NA PAREDE PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PÇ	32,00
29.05.022	SUPORTE HIDRÁULICO HORIZONTAL COM FIXAÇÃO NA LAJE PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO	PÇ	144,00
29.05.023	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
29.05.024	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.025	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
29.05.026	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
29.05.027	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.028	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
29.05.029	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER Ø 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
29.05.030	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø3/4" - COM ATUADOR	UN	15,00
29.05.031	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1" - COM ATUADOR	UN	1,00
29.05.032	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1.1/4" - COM ATUADOR	UN	4,00
29.05.033	VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO DE 2 VIAS DE Ø1.1/2" - COM ATUADOR	UN	4,00
29.05.034	VÁLVULA DE BLOQUEIO MOTORIZADA 2 VIAS DE Ø4" - COM ATUADOR	UN	3,00
29.05.035	VÁLVULA DE 3 VIAS DE Ø2.1/2" - COM ATUADOR	UN	2,00
29.05.036	PURGADOR DE AR CONEXÕES DE Ø1/2"	UN	6,00
29.05.037	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø3/4"	UN	15,00
29.05.038	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1"	UN	1,00
29.05.039	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1 1/4"	UN	4,00
29.05.040	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø1 1/2"	UN	4,00
29.05.041	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø2"	UN	1,00
29.05.042	FILTRO Y COM REGISTRO, DRENO E TOMADA DE PRESSÃO DE Ø2 1/2"	UN	8,00
29.05.043	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFFER Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
29.05.044	FILTRO Y PARA COM ELEMENTO FILTRANTE Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-8-Dir.Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.809.827-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA PB Agronomia da Paraíba

Impresso em: 23/04/2018, às 14:18.

29.05.045	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
29.05.046	CAIXA DE COMPENSAÇÃO 1000 LITROS - COM VALVULAS E ACESSORIOS - COMPLETA	UN	1,00
29.05.047	SUPORTE PARA SPLITS DE TETO E FANCOLETES EMBUTIDOS E PISO-TETO	M2	18,00
29.05.048	CONJUNTO MANOMETRO E MANUVACUOMETROS PARA BOMBAS, CONDICIONADORES E UNIDADES RESFRIADORAS	M2	24,00
29.05.049	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO MOLA - CONDICIONADORES, BOMBAS E CHILLERS	M2	102,00
29.05.050	JUNTAS DE EXPANSÃO DE BORRACHA Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
29.05.051	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø 150 MM (6")	M	15,00
30.01.001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, VÁLVULA DE DESCARGA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
30.01.002	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUINDO ASSENTO SANITÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	79,00
30.01.003	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES LOUÇA BRANCA COM ABERTURA FRONTAL, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUINDO ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
30.01.004	LAVATORIO LOUÇA EMBUTIR(CUBA), S/LADRAO, INCLUINDO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00
30.01.005	LAVATORIO LOUÇA QUADRADA DE SOBREPOR (CUBA), S/LADRAO, INCLUINDO FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
30.01.006	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, COM CONJUNTO PARA FIXACAO, INCLUINDO TORNEIRA DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
30.01.007	LAVATÓRIO DE LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, MISTURADOR MONOCOMANDO, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, INCLUINDO TORNEIRA DE PRESSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
30.01.008	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X15CM, INCLUINDO TORNEIRA DE BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
30.01.009	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X15CM, INCLUINDO TORNEIRA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
30.01.010	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUINDO TORNEIRA DE PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
30.01.011	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA CONVENCIONAL TIPO HYDRA MAX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00
30.01.012	VÁLVULA DE DESCARGA PARA BACIA PNE COM ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
30.01.013	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80CM	UN	50,00
30.01.014	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPRIMENTO 60CM, LARGURA 45CM	UN	2,00
30.01.015	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS EM BOX	UN	2,00
30.01.016	ASSENTO PARA BOX DE CHUVEIRO COM BRAÇO ARTICULÁVEL E ASSENTO REMOVÍVEL	UN	2,00
30.01.017	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
30.01.018	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES	UN	42,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Monteiro
Engº Civil-CREA 192832315-Dir.Técnico
374 CREA-21ª REG. 1.009.327-SSP/PB

CREA PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.
Agronomia da Paraíba

MPF Ministério Público Federal | Procuradoria da República na Paraíba.

	ESPECIAIS, COMPRIMENTO 40CM		
30.02.001	GRANITO PRETO POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	71,89
30.02.002	GRANITO PRETO POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,26
30.02.003	BANCADA DE ATENDIMENTO DA COPA (LANCHONETE), EM CONCRETO REVESTIDO EM GRANITO PRETO POLIDO	UN	1,00
30.02.004	BANCADA DE MADEIRA MDF, LARGURA 40CM, ACABAMENTO EM FORMICA PARA INSTALAÇÃO EM DML	M	14,35
30.02.005	RODAPIA EM GRANITO PRETO, ALTURA 10CM	M	135,20
30.02.006	PRATELEIRA DE MADEIRA MDF, ACABAMENTO EM FORMICA PARA INSTALAÇÃO EM DML	M2	26,08
30.02.007	TAPA VISTA EM GRANITO PRETO POLIDO, DIM 85X55CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	27,00
30.02.008	PRATELEIRA EM GRANITO PRETO POLIDO, DIM.: 50X20CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	176,47
30.02.009	DIVISORIA EM GRANITO PRETO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	200,43
30.02.010	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM GRANITO PRETOPOLIDO, LARG. 75CM PARA VESTIÁRIOS	UN	2,00
30.02.011	APOIO DE CANTO EM GRANITO PRETO POLIDO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00
30.02.012	FILETE EM GRANITO PRETO POLIDO	M	6,46
30.02.013	ARMARIO SUSPENSO MADEIRA DE LEI, REVESTIDO LAMINADO-C/PORTAS	M2	1,57
30.02.014	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÊ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO TERREO	UN	1,00
30.02.015	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÊ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO 2º AO 9º PAVIMENTOS	UN	8,00
30.02.016	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÊ POLIDO, APOIADO SOBRE ALVENARIA, INCLUINDO BANCADA EM MDF REVESTIDO COM FÓRMICA, LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DO 1º PAVIMENTO	UN	1,00
30.02.017	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÊ POLÍDO, APOIADO SOBRE DRYWALL, LOCALIZADO NO PROTOCOLO	UN	1,00
30.02.018	BANCADA DE GRANITO BRANCO DESIRÊ POLÍDO, APOIADO SOBRE DRYWALL, LOCALIZADO NA REPROGRAFIA	UN	1,00
31.01.001	CHEFLERA (SCHEFFLERA ARBORICOLA) COM ALTURA 0,50 A 0,70 M; EM CAVA DE 60 X 60 X 60 CM, FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	3,00
31.01.002	PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELINII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00
31.01.003	COROA DE CRISTO VAR (EUPHORBIA MILII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	17,00
31.01.004	GRAMA ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA "WILD"), FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	87,93
31.01.005	IXORA REI (IXORA MACROTHYRSA), FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	21,00
31.01.006	PALMEIRA-SAGU (CYCA REVOLUTA), FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	1,00
31.01.007	DRACENA ARCO IRIS (DRACAENA MARGINATA) VAR. TRICOLOR, FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTO	UN	1,00
31.01.008	VASO COM ESTRELITCIA (STRELITZIA REGINAE), FORNECIMENTO	UN	33,00

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.BCEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

MPF Ministério Público Federal

COMTÉRMICA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

José Monsinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160283231S-Dir. Técnico
071.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

31.02.001	DRENO COM PEDRA NATURAL BRITADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2,38
31.02.002	FORRAÇÃO COM ARGILA EXPANDIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	1,76
33.01.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9.256,52
34.01.001	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK= 40MPA	M3	34,00
34.01.002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4)	KG	188,40
34.01.003	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 8,0 (5/16)	KG	362,63
34.01.004	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 10,0 (3/8)	KG	327,50
34.01.005	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 12,5 (1/2)	KG	358,24
34.01.006	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8)	KG	223,44
34.01.007	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 20,0 (3/4)	KG	355,10
34.01.008	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SISTEMA DE FÔRMAS E ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DE LAJES NERVURADAS. O SISTEMA DEVERÁ DISPENSAR A UTILIZAÇÃO DE ASSOALHO OU MADEIRAENTRE CUBETAS	M2	1.559,64
34.01.009	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, COM ADITIVO HIDRÓFUGO, FCK= 40MPA	M3	0,64
34.01.010	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA	M2	1.693,79
34.01.011	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	162,55
35.01.001	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	27,70
35.01.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.574,82
36.01.001	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.112,97
36.01.002	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.112,97

João Pessoa, 10 de abril de 2018.

João Carlos M S Rocha ***Fiscal do Contrato*** ***Registro no CREA 14141/D-GO***	**Marcos Alexandre Bezerra Wanderley de Queiroga** ***Procurador-Chefe***

Assinado digitalmente em 18/04/2018 18:09. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

Av. Presidente Epitácio Pesso - Expedissionários – CEP 58041-006 - João Pessoa / PB
Fone/fax: (83) 3044-6307/6211 - e-mail: PRPB-secgc@mpf.mp.br

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Centro - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 Fax: E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-PB-00014959/2018 ATESTADO nº 238-2018**

Signatário(a): **JOAO CARLOS MODESTO SEVERINO ROCHA**
Data e Hora: **18/04/2018 16:52:41**
Assinado com login e senha

Signatário(a): **MARCOS ALEXANDRE BEZERRA WANDERLEY DE QUEIROGA**
Data e Hora: **18/04/2018 18:09:28**
Assinado com login e senha

Acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave 70CF5391.F8133578.ECEA74E4.D44E7162

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 131879/2018, emitida em 23/04/2018

Certidão nº 131879/2018
23/04/2018, 14:18
Chave de Impressão: 386dd
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2018 e contém 49 folhas

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CREA-PB

Impresso em: 23/04/2018 às 14:18.

220

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/07/2021 14:19:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 04460506181010260950-1 a 04460506181010260950-20
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bca24f276d1e1df0646cef7dd3c5cb384107187a3751cf3202d06c177e40830cffa9638637266ecdaa379a8ddd67f912c1a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Nousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160232315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CREA - PB
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
A SERVIÇO DA SOCIEDADE E DOS PROFISSIONAIS
Av. Dom Pedro I, 809 - Fone: (083) 241 2525 - Fax (083) 221 3635 - Centro - João Pessoa-PB

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0255/99

CERTIFICO, tendo em vista o que consta da petição protocolada sob o nº 2567/99, datada de 27.07.99, em que o Engº Civil **ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA**, Carteira Profissional 5.480-D/PB, requer seja certificado para **FINS DE LICITAÇÕES PÚBLICAS**, o acervo técnico de obras, QUE, revendo os arquivos deste Conselho, constatei o referido profissional haver **EXECUTADO** a **ART 68533** – serviços de reforma e urbanização do prédio onde funcionará a Central de Atendimento ao Consumidor na Cruz do Peixe – SAELPA S/A - R Juarez Távora, s/n - João Pessoa/PB. E, nada mais constando, Eu, Engenheira Civil *MARIA INÊZ DAMASCENO MAFRA CAJU*, CREA nº 7009-D/PA, visto nº 2742, servidora deste **CREA/PB**, matrícula nº 142, emiti a presente Certidão, que vai assinada por mim e pelo Engenheiro Agrônomo *MANOEL ANTÔNIO DE ALMEIDA*, CREA nº 2650-D/PB - Presidente. **********

João Pessoa, 27 de Julho de 1999

Engª Maria Inês Damasceno Mafra Caju
CREA 7009-D/PA Mat. 142

Engº Agrº Manoel Antônio de Almeida
CREA - 2650-D-PB
PRESIDENTE

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.134-20-RG.1.099.127-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04460506181010260950-1; Data: 05/06/2018 10:18:25
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGY09955-X19M;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Este documento faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 255 99, expedida em 24/04/99. Fica (m) excluído (s) no entanto, o (s) serviço (s) cujas atribuições não compete (m) ao (s) profissional (is) em questão.

João Pessoa, 11 de fevereiro de 2000

Raimundo Assis Jr
Engª Civil Maria Inêz Damasceno Maia Caju
CREA nº 7009-D/Pa - Visto nº 2742

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do requerente, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 33 /2006, emitida em 13/01/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto
João Pessoa, 23 de JANEIRO de 2006

Engª Civil Maria Inêz Damasceno Maia Caju
CREA nº 7009-D/PA - Visto nº 2742

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins de Concorrência Pública, que a Empresa **COMTERMICA LTDA.**, sito à Rua Cecília Miranda, Nº 20, Jaguaribe – João Pessoa/PB, tendo como responsável o Engº. **ALEXANDRE J. MOUSINHO MOREIRA – CREA/PB Nº 5.480-D/PB,** tendo sido registrado no CREA/PB com ART Nº 68.533/98, executou dentro das Normas Técnicas, Especificações, Contrato Nº 014/98-DA/PRJ e OS Nº 13/98, ambos decorrentes da Tomada de Preços Nº 76/98, firmado entre a referida empresa e a SAELPA S/A, a Execução da **Restauração e Reforma Geral da Loja de Atendimento CAC – Cruz do Peixe e do Museu da Energia,** imóvel situado à Rua Juarez Távora S/N, no bairro da Torre – João Pessoa/PB, de inscrição Cadastral nº ST. 16, Qd. 109, Lt 0120, **sendo o referido imóvel TOMBADO pelo IPHAEP – INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO DO ESTADO DA PARAÍBA,** tendo sido autorizada a referida reforma pelo **PROCESSO IPHAEP Nº 0050/97,** com **área total de 1.852,79m², sendo a referida obra, executada em alvenaria de ½ vez, dobrada de tijolo maciço e tijolo prensado,** encontrando-se a em condições normais para ocupação, tendo sido cumprido fielmente os detalhes arquitetônicos, com excelente nível de acabamento. Destacamos as principais características da obra conforme planilha e aditivos em anexo.

Não existindo nenhum fato até a presente data que desabone a idoneidade técnica e a referida obra foi executada com pleno grau de satisfação.

João Pessoa, 10 de Fevereiro de 2000.

Engº. Marcos Luiz Alves Machado
Gerente da Divisão de Serviços Gerais

Reginaldo Venâncio da Silva
Gerente de Administração Geral

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160[illegible]-Dir. Técnico
CI 1.027.144-20-PC 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.376-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04460506181010260950-2; Data: 05/06/2018 10:18:25
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGY90954-2VBV;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SAELPA

SAELPA TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Regularização da Obra na Prefeitura/CREA/INSS e demais órgão Competentes	vb	1,00		
2	Demolições	vb			
2.1	Demolição de piso existente Wc's	m2	574,23		
2.2	Demolição de Coberta em telhas de amianto e madeiramento	m2	694,89		
2.3	Retirada de entulho	vb	1,00		
3	Construção				
3.1	Alvenaria de 1/2 vez em tijolos de 8 furos	m2	344,70		
3.2	Reboco	m2	745,40		
3.3	Chapisco	m2	745,40		
4	Fundação				
4.1	Caixa para fundação das alvenarias 040 x 050	m3	9,75		
4.2	Alvenaria de pedra argamassada	m3	9,75		
4.3	Alvenaria de 1 vez c/ tijolos de oito furos assentados conf. especificação	m2	7,15		
4.3	Radier Pré moldado conforme especificação	m3	0,73		
5	Revestimentos				
5.1	Revestimento de parede em cerâmica 10 x 10 branca especificada no projeto	m2	348,37		
5.3	Piso em Granito especificado conforme detalhes no projeto inclusive contra-piso	m2	574,23		
5.4	Listeio conforme detalhe do projeto (10x40,8) ref. 3424	ml	51,70		
6	Sistema de Condicionamento				
6.1	Projeto de Conforto Térmico	vb	1,00		
6.2	Instalação com fornecimento de material de equipamento para refrigeração ambiental tipo SPLIT 18.000BTU/h com instalação de unidade Condensadora ao tempo e unidade Evaporadora no ambiente, tubulação com isolamento termico, eletrodutos e demais acessórios	und	2,00		
6.3	Instalação com fornecimento de material de equipamento para refrigeração ambiental tipo SPLIT 18.000BTU/h com instalação de unidade Condensadora ao tempo e unidade Evaporadora no ambiente, tubulação com isolamento termico, eletrodutos e demais acessórios	und	5,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte do Conflito de Acerto Técnico nº 88 [illegible] emitida em 28 de [illegible] de 2006 excluindo-se o(s) termo(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa, 05 de Março de 2006
Engª Civil Maria Inês Domiciano Mota Gaia
CREA nº 7000-D/PA - Visto nº 2742

Engº Alexandre José Nunes Moreira
Gerente Depto Adm. Geral - D.A.G.

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA, BR 230, Km 25, CEP 58.071-680, JOÃO PESSOA - PB, PABX (083) 218-1000, FAX (083) 231-2815, CX. POSTAL 180

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cartório CNJ 06.575-8
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446050618101260950-3 - Data: 05/06/2018 10:18:38
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: 0379855-SUCO
Valor Total do Ato: 28,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Nunes Moreira
Engº Civil-CREA 160283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

223

SAELPA

SAELPA TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEN	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
7	**Coberta**				
7,1	Calha em concreto armado, impermeabilizada c/ manta asfaltica e protegida contra ações mecânicas com argamassa de cimento e areia conforme especificado	ml	33,10		
7,2	Tesoura em massaranduba c/ vão de 17,00 metros conforme detalhe do projeto	und	6,00		
7,3	Tesoura em Massaranduba c/ vão de 12,00 metros conforme detalhe do projeto	und	6,00		
7,4	Tesoura em Massaranduba c/ vão de 8,00 m conforme detalhe de projeto	und	5,00		
7,5	Madeiramento em massaranduba (Linhas, Caibros e ripas) para sustentação de telhas conf. projeto	m2	694,89		
7,6	Coberta em telha Francesa conforme especificado no projeto	m2	694,89		
8	**Concreto Armado**				
8,1	Prateleira em concreto revestida c/ cerâmica conforme detalhe do Projeto	und	5,00		
8,2	Passeira em concreto revestida em cerâmica branca ref. 40DG c/ 10x60D em ambas as faces	und	5,00		
8,3	Cinta em concreto armado c/ 0,12 x 0,23	m3	0,51		
9	**Instalações Elétricas, Lógica e Telefônica**				
9.1	Instalação com fornecimento de material de luminárias do sistema TRUST, linha Feeling TW 3404 com lâmpada dicroica de 50W, fixada no forro de gesso.	und	135,00		
9.2	Instalação com fornecimento de material de luminárias do sistema Multioval, TRUST/Azul, com módulos para lâmpadas fluorescentes de 20W, ref. SMO/003, fixada no forro de gesso.	und	4,00		
9.3	Instalação com fornecimento de material de luminárias Multioval, TRUST/Azul, com módulos para lâmpadas fluorescentes de 40W, ref. SMO/003, fixada no forro de gesso.	und	110,00		
9.4	Instalação com fornecimento de material de luminárias tipo tartaruga com lâmpada fluorescente compacta de 27W, em parede de alvenaria, para iluminação da área externa	und	25,00		
9.5	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 1#1,5(1,5)mm2, alojado em eletroduto de PVC	m	418,00		
9.6	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 1#2,5(2,5)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	m	372,00		
9.7	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 1#6,0(6,0)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	m	60,00		
9.8	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 3#6,0(6,0)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	m	230,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº [illegible], emitida em 23/10/2018 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de outubro de 2018

Engª Civil Maria Inês Dumaresco Mafra Cego
CREA nº 7009-D/PA - Visto nº 2742

SAELPA — SOCIEDADE AUXILIAR DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - BR 230, km 38, CEP 58.170-000, JOÃO PESSOA - PB - PABX (083) 218 1000 - FAX (083) 221 2815 - CX. POSTAL 149

Diretoria Depto Adm. Geral - D.A.G.

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-5 - Dir. Técnico
CPF: 574.027.144-20-RG: 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 0440056618101026095O-4 - Data: 05/06/2018 10:18:2

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C/ ACTO(GRATUITO)

Valor Total do Ato: R$ 3,23

Consulte os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SOCIEDADE MINEIRA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA Rua 25, Nº 71 - Bairro CASA PEDROSA - PB - Fone (083) 215-1900 - Fax (083) 231-8516 - CX. POSTAL 148

SAELPA — CAC- Planilha de Mat. e Serviços

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
9.9	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 3#10,0(10,0)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	m	115,00		
9.10	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 3#70,0(50,0)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	m	36,00		
9.11	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 3#50,0(25,0)mm2, alojado em eletroduto de PVC.	M	2,00		
9.12	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio para comando do painel eletrônico, alojado em eletroduto de PVC.	m	180,00		
9.13	Construção com fornecimento de material de caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto com dim. 50x50x50cm.	und	34,00		
9.14	Instalação com fornecimento de material de haste de terra tipo copperweld de 5/8"x2,40m, com conector	und	7,00		
9.15	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 3" no piso	m	26,00		
9.16	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1" no piso	m	90,00		
9.17	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1.1/2" no piso	m	60,00		
9.18	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 2" no piso	m	50,00		
9.19	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 3/4" no piso	m	326,00		
9.20	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1/2" no piso ou parede	m	175,00		
9.21	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 3/4" aparente sob forro de gesso, fixado nas treliças da coberta	m	30,00		
9.22	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1/2" aparente sob forro de gesso, fixado nas treliças da coberta	m	180,00		
9.23	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 1 seção com espelho em caixa 4x2"	und	7,00		
9.24	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 2 seção com espelho em caixa 4x2"	Und	11,00		
9.25	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 3 seção com espelho em caixa 4x2"	Und	3,00		
9.26	Instalação com fornecimento de material de tomada universal com espelho em caixa 4x2"	Und	32,00		
9.27	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem de piso fab. MOPA, ref. 143-04	Und	22,00		

Este documento não tem a responsabilidade do emitente, faz parte do Contrato de Adesão Técnico nº 23/01 assinado em 23/01/01 e não substitui o original.

Eng. Civil Mestra (MSc) Darlan Helena Melo Gaju
CREA nº 7065-D/PB - Visto nº 2743

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mourinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231-5 Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.570-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04460506181010260950-5; Data: 05/06/2018 10:18:25
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGY90951-OSXP;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SAELPA

SAELPA TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
9.28	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem de piso fab. MOPA, ref. 143-07	Und	21,00		
9.29	Instalação com fornecimento de material de caixa de para tomadas de piso fab. MOPA, ref. 145-02, equipada com tomada tripolar(F+N+T)	und	93,00		
9.30	Instalação com fornecimento de material de caixa de para tomadas de piso fab. MOPA, ref. 145-02, equipada com tomada tripolar(F+N+T) e tomada para rede lógica tipo ARJ-45	und	11,00		
9.31	Instalação com fornecimento de material de caixa de para tomadas de piso fab. MOPA, ref. 145-02, equipada com tomada tripolar(F+N+T) e tomada telefonica 4P	und	9,00		
9.32	Instalação com fornecimento de material de caixa de para tomadas de piso fab. MOPA, ref. 145-02, equipada com tomada tripolar(F+N+T) e tomada para rede lógica tipo ARJ-45 e tomada telefonica 4P	und	18,00		
9.33	Instalação com fornecimento de material e montagem de quadro geral de barramento em caixa PBTE, com barramento trifasico	Und	1,00		
9.34	Instalação com fornecimento de material de caixa de medição tipo PBTE	Und	1,00		
9.35	Instalação com fornecimento de material de caixa de medição tipo STDE	Und	2,00		
9.36	Instalação com fornecimento de material de caixa de medição tipo SMOE	Und	1,00		
9.37	Instalação com fornecimento de material de quadro de distribuição com barramento trifásico para 50 circ. Fab. CEMAR, tipo QDETG - 50E 225A	und	1,00		
9.38	Instalação com fornecimento de material de quadro de distribuição com barramento trifásico para 50 circ. Fab. CEMAR, tipo QDBT - 14E	und	1,00		
9.39	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem padrão TELEBRAS Nº 5	und	2,00		
9.40	Instalação com fornecimento de material de duto liso de piso fab MOPA ref. 140-1, 70x25mm	m	956,00		
9.41	Instalação com fornecimento de material de fio para rede lógica, tipo UTP-4P	m	533,00		
9.42	Instalação com fornecimento de material de fio para rede telefonica tipo CCI-1	m	510,00		
9.43	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem octogonal PVC, aparente sob forro de gesso, fixado nas treliças da coberta	und	46,00		
9.44	Instalação com fornecimento de material de luminárias tipo 1 pétala com alojamento para reator, equipada com lâmpada a vapor de mercurio 250W, reator uso interno, capacitor 17uF e demais acessórios, para instalação em poste de aço curvo duplo, com diâmetr	und	40,00		
9.45	Instalação com fornecimento de material de poste de aço curvo duplo com 10m , com diâmetro de encaixe de 63mm	und	20,00		
9.46	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico monofásicos de 15 à 40A em quadro de distribuição com barramento fab CEMAR	und	29,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 37 2006, emitida em 23/01/2006 constando-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto

João Pessoa, 23 de Janeiro de 2006

Engª Civil Maria Inês Bezerra Nóbrega Maia Coêlho
CREA nº 7009-D/PA - Visto nº 2742

Engº Mecânico Ricardo Tavares de Silva
Responsável Técnico
Gerente Depto Adm. Geral - DAG

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - CGC 09.280.564/0001-00 - INSC. EST. 16.015.698 - AV. JOÃO PESSOA, 198 - PARAÍBA - (083) 215-1000, FAX (083) 231-2915 - CX. POSTAL 160

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cartório CNJ 08.570-9

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 04460506181610260950-6 - Data: 05/06/2018 10:18:25

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AG14660 FDHP

Valor Total do Ato: R$ 4,23

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Medeiros Moreira
Eng. Civil-CREA 160263315-5 - Téc. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

246

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
9.47	Instalação com fornecimento de material de cabo para aterramento com bitola 25mm em cobre nu	Kg	20,00		
9.48	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico trifasico de 125A, em quadro de barramento.	und	1,00		
9.49	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico trifasico de 50A, em quadro de barramento.	und	1,00		
9.50	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico trifasico de 30A, em quadro de barramento.	und	1,00		
9.51	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico monofasico 30A em quadro de distribuição com barramento.	und	1,00		
9.52	Instalação com fornecimento de material de subestação aérea com trafo de 112,5KVA, em poste existente	und	1,00		
9.53	Instalação com fornecimento de material de rede para som ambiente em cabo polarizado 2x18mm, alojado em eletroduto de PVC.	m	100,00		
9.54	Instalação com fornecimento de material de caixa de som para sonorização ambiente	und	25,00		
9.55	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem 4x2" PVC, em parede de alvenaria	und	68,00		
9.56	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem tipo condulete ¾", em liga de alumínio	und	5,00		
9.57	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem tipo condulete ½", em liga de alumínio	und	2,00		
9.58	Instalação com fornecimento de material, de aparelho de TV 29"fixado em suporte para parede.	und	2,00		

10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				
10.1	Ligação com tubo de 60mm da caixa d'água até distribuição interna	m	30,00		
10.2	Registro 60 mm	und	1,00		
10.3	conexão entre o sistema novo e o antigo na caixa d água	vb	1,00		
10.4	Interligação com sistema de esgoto da cagepa	vb	1,00		
10.5	Caixa de passagem 40 x 40 c/ tampa em concreto armado e/ 60x60x07	und	6,00		
10.6	Caixa Sifonada em PVC 100x100x150	und	6,00		
10.7	Ralo sifonado PVC	und	9,00		
10.8	Ponto de esgoto c/ 100 mm	und	5,00		
10.9	Ponto de Esgoto c/ 50 mm	und	10,00		
10.10	Ventilação	und	5,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte do Contrato de Acerto Técnico nº 33 [illegible], emitido em 23/01/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa 23 de janeiro de 2006

Engº Civil Marta Ivor Diamscseno Maia Caju
CREA nº 7[illegible]-D/PA - Visto nº 2742

SAELPA

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Wanderley Moreira
Eng. Civil-CREA 160283215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 0406506181010260950-7. Data: 05/06/2018 10:10:43

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AG19686-GAPC.

Valor Total do Ato R$ 4,23

Confira os dados do ato em: https://funarpen.com.br

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - CELPA - Rua Dep. Alvaro Gaudêncio, 720 - Jaguaribe - CEP 58.015-900 - João Pessoa - Paraíba - Fone (083) 241-1000 - Fax (083) 241-2016 - C.G.C. 09.095.268/0001-30 - Inscrição Estadual 16.001.147-0 - Caixa Postal 149

227

SAELPA

SAELPA — TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
10.11	Registro de Gaveta 3/4 Belle Epoque	und	6,00		
10.12	Registro de Pressão Belle Epoque	und	1,00		
10.13	Sifão Belle Epoque	und	6,00		
10.14	Caixa de Passagem 060x060 c/ 2 tampas em concreto 060x040x007	und	6,00		
10.15	Bacia Sanitária deca Cd 220 c/ caixa acoplada conforme especificado no projeto	und	4,00		
10.16	Ducha higiênica Deca no modelo especificado no projeto	und	5,00		
10.17	Assento sanitário Belle Epoque deca ap 220	und	5,00		
10.18	Bacia Sanitária para deficiente conforme especificado no projeto	und	1,00		
10.19	Caixa de descarga de embutir montaflux conforme especificado no projeto	und	1,00		
10.20	Bancada em mármore branco cristal conforme especificado no projeto contendo 2				
10.21	cubas de sobrepor l44 Belle Epoque Deca no tamanho 060 x 1,83m incl. ferragens	und	1,00		
10.22	Bancada em mármore branco cristal c/ 01 cuba 060 x086 conf. especificado incl. ferragens	und	1,00		
10.23	Mictório em louça branco conforme especificado inclusive ferragens	und	3,00		
10.24	suporte para sabonete conforme especificado	und	4,00		
10.25	Bancada em mármore branco cristal 2,30 x 060 c/ cuba em inox	und	1,00		
10.26	torneira longa tipo parede ref1156c41 deca	und	1,00		
10.27	Bancada em mármore branco cristal c/ 01 cuba 060 x080 conforme especificado inclusive ferragens	und	2,00		
10.28	meza em mármore branco cristal c/ 2,50mx060 de comprimento e detalhes conforme projeto	und	1,00		
10.29	Prateleira em mármore branco cristal com detalhes conforme projeto c/ 2,30 m de comprimento	und	2,00		
10.30	Bancada em mármore branco cristal c/ 080x285x003 Conf. Detalhe de Projeto	und	1,00		
11	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
11.1	Tubulação em PVC rigido c/ 110 mm incl. conexões e acec. p/ FG, caixas e reaterro	m	30,00		
11.2	Tubulação em FG de 4"	m	10,00		
11.3	Caixa Completa de incêndio, incl. mangueira, valv. globo, conexões, e etc.	und	1,00		
11.4	Hidrante de calçada inclusive válvula globo, conexões , tampa em FG, etc.	und	1,00		
11.5	Extintor de incêndio de Gas carbônico c/ 6 kg	und	3,00		
11.6	Extintor de incêndio de Água Pressurizada AP Vol 3	und	3,00		
12	Esquadrias				
12.1	Janela em Piau d'arco inclusive ferragens e vidros de 6mm conforme detalhe e dimensões do Projeto idêntico as originais do Prédio	m2	10,00		

Este documento, cuja teor é de responsabilidade do emitente, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 35 /2006, emitida em 23 / 04 /2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de JANEIRO de 2006

Engª Civil Mirtia Inez Damasceno Melra Caju
CREA nº 7606-D/PA - visto nº 2742

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA, BR 230, Km 26, CEP 58.071-000, JOÃO PESSOA - PB, PABX (083) 215-1000, FAX (083) 231-2915, EX. POSTAL 140

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS — 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS — Autenticação Digital — Cod. Autenticação: 0440506181010266959-8; Data: 05/06/2018 10:10:44 — SAJDigital de Fiscalização Tipo:Normal Cr:AG19994-0/DLO — Valor Total de Ato: R$ 4,23 — Para a Serventia Confira os dados do ato em: https://esaj.tjpb.jus.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Eng. Civil-CREA 150253315-0-Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

SAELPA

SAELPA — TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
12.2	armação em madeira(massaranduba) para sustentar Vidros 6mm da clarabóia inclusive os vidros (ver detalhe) projeto	m2	33,10		
12.3	Forra c/ 070 x210 + 30 de bandeira em Pau d'arco		7,00		
12.4	Forra c/080 x 210 + 30 de bandeira em Pau d'arco		3,00		
12.5	Forra c/100 x 210 + 30 de bandeira em Pau d'arco		1,00		
12.6	Porta c/ 070 x 210 de acordo com o especificado no projeto incl. ferragens	und	7,00		
12.7	Porta c/ 080 x 210 de acordo com o especificado no projeto incl. ferragens	und	3,00		
12.8	Porta c/100 x 210 de acordo com o especificado no projeto incl. ferragens	und	1,00		
12.9	Porta em Pau dárco imitando as existentes inclusive ferragens, forra e vidros	m2	6,40		
12.10	Porta em Blindex inclusive ferragens, e molas 080x210	und	4,00		
13	FORROS				
13.1	Forro em Gesso conforme detalhes do projeto	m2	272,07		
13.2	Cantoneira em Gesso conforme detalhe de projeto c/ 0,10 m	ml	114,50		
13.3	Rebaixo de forro em Gesso c/ 0,80m conforme detalhes de projeto e especificação	ml	211,50		
13.4	Cantoneira em Gesso conforme detalhe de projeto prancha 10	m	26,00		
14	Muro e Gradil				
14.1	Cavas para fundação	m3	20,88		
14.2	Fundação em pedra calcarea argamassada	m3	20,88		
14.3	Fundação em alvenaria de 1 vez	m2	34,80		
14.4	Alvenaria de 1/2 vez em tijolos de 8 furos	m2	191,40		
14.5	Chapisco de cimento areia no traço 1:4	m2	382,80		
14.6	Reboco de cimento, cal e areia no traço 1:2:8	m2	382,80		
14.7	Portão em Ferro de acordo com o projeto	m2	10,60		
14.8	Gradil de Ferro com detalhes de acordo com o especificado no projeto	m2	70,00		
15	PINTURAS				
15.1	Emassamento interno em PVA	m2	572,51		
15.2	Pintura Externa em Coral Plus nas cores especificadas no projeto	m2	806,55		
15.3	Pintura interna em Coral Plus nas cores especificadas no projeto	m2	572,51		
15.4	Emassamento do Forro em Gesso	m2	441,27		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte do Contrato de Aceito Técnico nº 32/2006 emitido em 23/05/2006 excluindo-se (01 item(ns) que não se(ão) da competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa, 23 de Maio de 2006

Engª Civil Maria Inês Damasceno Maia Cajú
CREA nº 7009-D/PA - Visto nº 2742

Engº Alexandre José Maurício Pereira
Coord. Proj. Adm. Geral - D.A.C.

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - 384/PA, BR 230, Km 28,5/CEP 58.310-000, JOÃO PESSOA - PB, PABX (083) 215-1000, FAX (083) 231-2815, CX. POSTAL 149

COMTERMICA LTDA.

Alexandre José Maurício Pereira
Engº Civil-CREA 150282315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CAMPINA GRANDE - PB

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 0440506181010260950-9. Data: 05/06/2018 10:16:

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal: C/AA19993-YCBD

Valor Total 40 Atos: R$ 4,23

Consulte os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SAELPA

SAELPA — TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
15.5	Pintura de Forro em Gesso c/ PVA látex conf. projeto e especificação	m2	441,27		
16	DIVERSOS				
16.1	Painel em Vidro Conforme Projeto	vb	1,00		
16.2	Armário / portas em vidro 4mm, revestido internamente em laminado Conf. Projeto	m2	15,22		
16.3	Armário revestido interna e externamente em laminado Conf. Projeto	m2	19,98		
16.4	Prateleiras em madeira revestida em laminado texturizado Conf. Projeto	m2	17,33		
16.5	Sinalização Interna conforme PROJETO	vb	1,00		
16.6	Balcão em mármore Branco Cristal Conf. Det. Do Projeto Prancha 09	vb	1,00		
17	Reurbanização				
17.1	Retirada de calçamento existente	m2	3.000,00		
17.2	Colocação de calçamento c/ Reaproveit. Conf. Projetos Urbanístico e de Drenagem	m2	2.835,00		
17.3	Colocação de Piso em pedra Itacolomy 40 x 40 cm	m2	965,70		
17.4	Retirada de meio fio existente	m	612,00		
17.5	Colocação de Meio fio				
17.5.1	Colocação de Meio fio c/ Reaproveitamento	m	612,00		
17.5.2	Colocação de Meio fio Novo	m	255,00		
17.6	Vegetação				
17.6.1	Sombreiro	und	8,00		
17.6.2	Cássia de Java	und	10,00		
17.6.3	Acácia mimosa	und	6,00		
17.6.4	Flamboyant	und	13,00		
17.6.5	Palmeira Barriguda	und	25,00		
17.6.6	Molambo	und	36,00		
17.6.7	Areca Bambu	und	12,00		
17.6.8	Yuca	und	40,00		
17.6.9	Coqueirinho	und	40,00		
17.6.10	Bouganville	und	130,00		
17.6.11	Bromélia	und	100,00		
17.6.12	Grama estrela	und	1.000,00		
17.6.13	cássia Cordão de ouro	und	10,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 33.1006, emitida em 23/01/2006, excluindo-se qualquer item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de janeiro de 2006

Engª Civil Maria Inês Damasceno Maia Cavalcanti
CREA nº 7039-D/PA - Visto nº 27[illegible]

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - BR 230, Km 23, CEP 58.071-000, JOÃO PESSOA - PB - PABX (083) 215 1000 - FAX (083) 231 2815 - CX. POSTAL 140

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Nogueira Moreira
Eng. Civil-CREA 160283-D-PE - Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.001.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 044605061810102609S0-10; Data: 15/08/2018 10:18:23

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C-AG1-90048-LUVA

Valor Total 60 Ato: R$ 4,23

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
18	Quiosque				
18.1	Cavas de fundação	m3	4,80		
18.2	Alvenaria de Pedra Argamassada	m3	4,80		
18.3	Alvenaria de 1 vez (embasamento)	m2	30,10		
18.4	Alvenaria de 1/2 vez	m2	42,59		
18.5	Radier, cinta e viga	m3	0,85		
18.6	Aterro do caisão	m3	14,40		
18.7	Laje de impermeabilizaÇão	m3	1,30		
18.8	Coberta em peçava a madeira de 1ª Qualidade (ipê)	m2	36,00		
18.9	chapisco	m2	84,25		
18.10	Massa única	m2	36,80		
18.11	emboço	m2	52,35		
18.12	Revestimento 10 x 10	m2	38,01		
18.13	Porta em madeira (Ipê)maciça c/ ferragens	m2	2,52		
18.14	Janelas em Madeiras (ipê) e vidros conforme detalhe em projeto	m2	1,62		
18.15	Ponto de agua	un	6,00		
18.16	Ponto de Esgoto	un	8,00		
18.17	Bacia Sanitária c/ caixaacopilada	un	2,00		
18.18	Lavatório	un	2,00		
18.19	Ducha higiênica cecа linha c40	un	2,00		
18.20	Cabide de louça	un	2,00		
18.21	Porta-toalha de louça	un	2,00		
18.22	Papeleira de louça	un	2,00		
18.23	Saboneteira de louça	un	2,00		
18.24	Piso cerâmico 15 x 15 conforme especificado em projeto	un	33,76		
18.25	Contra-piso	un	36,00		
18.26	Portinhola em madeira conforme detalhe de projeto	un	1,00		
18.27	Balcão em inox c/ uma cuba	un	1,00		
18.28	Soleira em marmore	m	1,30		
18.29	Balcão em marmore c/ 1,50 m	un	2,00		
18.30	Caixa de inspeção 30 x 30	un	2,00		
18.31	Caixa de gordura	un	1,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do(a) interessado(a), faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 32/2006, emitida em 23/01/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) de competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa, 23 de Janeiro de 2006

Engª Civil Maria Inês Diamascene Mafra Cajú
CREA nº 7055-D/PA - Visto nº 2742

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - BANDEPA. SRP 05. Ks-25, CEP 58.037-000, JOÃO PESSOA - PB. PABX (083) 215 1000. FAX (083) 231 2855, CX. POSTAL 148

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cartório CNJ 06.178-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446056181010260950-11 - Data: 05/05/2018 10:19:23
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - AGV89046 - VGNT
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Nonsinho Moreira
Engº Civil-CREA 142832-D - Téc. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.009.27-SSP/PB

234

SAELPA

SAELPA — TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
19	Informática				
19.1	Controladora remota de terminais modelo 3174-95R IBM ou similar de 16 portas	un	2,00		
19.2	Terminal de video modelo 3472	un	10,00		
19.3	Impressora matricial de 132 colunas	un	4,00		
19.4	Estabilizador de 1 KVA 220/110 v	un	9,00		
19.5	Conector balum de 93 ohms/600 ohms	M	24,00		
19.6	Fio telefônico de cobre isolado FI-2 x 0,6MM2	M	100,00		
19.7	Circuito de dados (instalação)	un	1,00		
19.8	Micro computador Pentium ou similar	un	1,00		
19.9	Placa IRMA II	un	1,00		
19.10	Impressora matricial de 80 colunas 09 agulhas	un	1,00		
19.11	Mesa para impressora	un	5,00		
19.12	Nobreak	un	1,00		
19.13	Mensalidade do circuito de dados	VB	1,00		
19.14	Manutenção da controladora remota modelo 3174	VB	1,00		
19.15	Manutenção de terminal modelo 3472	VB	7,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade da Empresa, faz parte da Certidão de Acerto Técnico nº 33.006 emitida em 29/01/2006 ressalvado-se erro(s) ou(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa, 23 de Janeiro de 2006

Engª Civil Maria Inez Bomassoro Mafra Caju
CREA nº 7015-D/PA - Visto nº 2742

Eng. Fernando d'Ávila Lins Bezerra Cavalcanti
CREA 4753-D PB
Mat SAELPA 4167

Engº Marcos [illegible] Machado
Gerente Div. [illegible]

Reinaldo Venâncio da Silva
Gerente Dept° Adm. Geral - D. A. G.

COMTERMICA LTDA.
Engº Civil-CREA 160283315-8 - Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS — 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446050618101026090950-12 - Data: 05/08/2018 10:19:28
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGV90944-4EZO
Valor Total do Ato: R$ 4,25
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA, BR 230, Km 65, CEP 58.271-480, JOÃO PESSOA - PB, PABX (083) 216 1000, FAX (083) 221 2816, CX. POSTAL 140

SAELPA

SAELPA — TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
	MEMORIAL DA ENERGIA				
20	**Demolição**				
20.1	Demolição de alvenaria	m2	450,00		
20.2	Demolição de cobogó	m2	80,00		
20.3	Demolição de piso cimentado	m2	1.170,00		
20.4	Demolição de coberta em telhas de amianto e madeiramento	m2	1.250,00		
21	**Fundação**				
21.1	Caves para fundação das alvenarias	m3	8,00		
21.2	Alvenaria de pedra argamassada	m3	8,00		
21.2	Alvenaria de 1 vez c/ tijolos de oito furos	m3	6,50		
21.3	Radier pré moldado	m3	2,00		
22	**Paredes e Painéis**				
22.1	Alvenaria de ½ vez em tijolos de oito furos	m2	98,00		
22.2	Painéis de divisórias c/ vidro conforme projeto	m2	51,00		
23	**Revestimentos**				
23.1	Chapisco	m2	196,00		
23.2	Reboco	m2	196,00		
23.3	Azulejos na cor conf. Projeto	m2	85,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do emitente, faz parte do Certidão de Acerto Técnico nº 33 /2006, emitida em 23/10/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) de competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de JANEIRO de 2006

Engº Civil Maria Izet L. Dumaresque Mafra Cajú
CREA nº 7003-D/PB - Visto nº 2742

Engº Marcos [illegible] A. Miranda
Gerente Dis[illegible] Gerais

Reginaldo Demácio da Silva
Gerente Depto Adm. Geral - D.A.G

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA BR 230 Km 25 CEP 58.071-982 JOÃO PESSOA - PB FABX (083) 216 1000 FAX (083) 231 2815 CX. POSTAL 149

SAELPA

COMTERMICA LTDA.
Hernandes José Nogueira Moreira
Engº Civil-CREA 150.832315-DK Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.827-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cadeia CNJ 14.375-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446050618101026095O-13 - Data: 05/06/2018 10:18:23
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C - AC019000AO-CONF
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC

MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
24	**Pisos Internos**				
24.1	Lastro impermeabilizado, espessura 8 cm concreto não estrutural	m2	1.170,00		
24.2	Piso em granilite c/ polimento em resina	m2	1.170,00		
25	**Coberta**				
25.1	Tesoura em massaranduba c/ vão de 9 metros conf. Detalhe no projeto	ud	28,00		
25.2	Tesoura em massaranduba c/ vão de 10,5 metros conf. Detalhe no projeto	ud	14,00		
25.3	Madeiramento em massaranduba(linhas, caibros, ripas)p/ sustentação de telhas Conforme projeto	m2	1.460,00		
25.4	Coberta em telha Francesa conf. Especificado no projeto	m2	1.538,00		
26	**Instalações Elétricas**				
26.1	Fornecimento de material e instalação de luminária 1x(2x40), fixada na laje com tirantes fab. P. QUEIROZ, ref. PQ 613, modelo especial, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática, e refletor em chapa de alumínio brilhante de alta pureza	un	56,00		
26.2	Fornecimento de material e instalação de luminária 1x(1x40), fixada na laje com tirantes fab. P. QUEIROZ, ref. PQ 613, modelo especial, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática, e refletor em chapa de alumínio brilhante de alta pureza.	un	4,00		
26.3	Fornecimento de material e instalação de luminária padrão industrial com alojamento para reator tipo fab PHILIPS ref. MKD 472 com fecho aberto, equipada com conj. Reator/ignitor e lampada V. Met de 250W.	un	26,00		
26.4	Fornecimento de material e instalação de lampada fluorescente 32W serie super 84 fab Philips	un	116,00		
26.5	Fornecimento de material e instalação de reator eletronico para 2 lampada fluorescente 32W, fab Philips ou Osram	un	56,00		
26.6	Fornecimento de material e instalação de reator eletronico para 1 lampada fluorescente 32W, fab Philips ou Osram	un	4,00		
26.7	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 1,5mm2, alojado em eletroduto	m	525,00		
26.8	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 2,5mm2, alojado em eletroduto	m	960,00		
26.9	Instalação com fornecimento de material de rede elétrica em fio 16mm2, alojado em eletroduto de PVC	m	200,00		
26.10	Construção com fornecimento de material de caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto com dim 50x50x50cm	un	2,00		
26.11	Instalação com fornecimento de material de para malha de terra com 03 haste de terra tipo oopperweld de 5/8"x2,40m, com conector	un	1,00		

SAELPA

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 150283231-DF Técnico
PE 374.797.144-20-RG 1.[illegible]

Este documento, cuja total responsabilidade técnica é da empresa, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 33.1006, emitida em 29/01/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta do texto.
João Pessoa, 23 de Janeiro de 2006

Engº Civil Maria Inês Diamantino Mafra Celu
CREA nº 7009-D/PB - Visto nº 2742

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - BR 230, KM 26 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 58.040-000 - CAIXA POSTAL 740 - PBX (083) 231-2815 - FAX (083) 231-2815 - CX. POSTAL 740

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 0446050618101026095B-14 Data: 05/06/2018 10:18:20

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AO179958-CAO

Valor Total do Ato: R$ 4,23

Para conferir o Ato acesse o site https://selodigital.tjpb.jus.br e confira os dados do ato em

224

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
26.12	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1.1/2" no piso ou parede , inclusive conexões.	m	50,00		
26.13	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 3/4" no piso ou parede, inclusive conexões.	m	319,00		
26.14	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, soldável com bitola 1/2" no piso ou parede, inclusive conexões.	m	120,00		
26.15	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, roscável com bitola 3/4" aparente, fixado nas treliças da coberta, inclusive conexões	m	159,00		
26.16	Instalação com fornecimento de material de eletroduto de PVC rígido, roscável com bitola 1/2" aparente, fixado nas treliças da coberta, inclusive conexões.	m	287,00		
26.17	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 1 seção com espelho, instalado em caixa PVC 4x2", embutida na paraede	un	9,00		
26.18	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 1 seção com espelho, instalado em caixa tipo condulete 1/2", fixado aparente na parede.	un	12,00		
26.19	Instalação com fornecimento de material de interruptor de 2 seção com espelho, instalado em caixa tipo condulete 1/2", fixado aparente na parede	un	1,00		
26.20	Instalação com fornecimento de material de tomada universal com espelho fab PIAL ref 543-24 em caixa 4x2", embutida na parede	un	29,00		
26.21	Instalação com fornecimento de material de tomada 4P padrão telebras com espelho em caixa 4x4", embutida na parede	un	12,00		
26.22	Instalação com fornecimento de material de caixa de medição tipo STD€	un	1,00		
26.23	Instalação com fornecimento de material de quadro de distribuição com barramento trifásico para 18 circ. Fab. CEMAR, tipo QDET -18E 100A	un	1,00		
26.24	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem padrão TELEBRAS Nº 4	un	1,00		
26.25	Instalação com fornecimento de material de fio para rede telefonica tipo CCI-1	m	410,00		
26.26	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico monofásicos de 15 à 30A em quadro de distribuição com barramento fab. CEMAR.	un	14,00		
26.27	Instalação com fornecimento de material de cabo para aterramento com bitola 25mm em cobre nu	Kg	10,00		
26.28	Instalação com fornecimento de material de disjuntores termomagnetico trifasico 70A em quadro de distribuição com barramento fab. CEMAR.	un	1,00		
26.29	Instalação com fornecimento de material de rede para som ambiente em cabo polarizado 2x16mm, alojado em eletroduto de PVC.	m	120,00		
26.30	Instalação com fornecimento de material de caixasde som para sonorização ambiente	un	12,00		
26.31	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem 4x2" PVC, em parede de alvenaria	un	60,00		

Este documento, cuja responsabilidade se encontra, faz parte do Estudo de Viabilidade Técnica nº 16.006, emitido em 23/01/2006 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de janeiro de 2006

Engª Civil Maria Inês Dumaresque Maia Cavalcanti
CREA nº 7009-D/PB - Visto nº 2742

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - RUA 200, 356 - CEP 58.071-690 - JOÃO PESSOA - PB - PABX (083) 241-1900 - FAX (083) 231-2515 - CX. POSTAL 140

SAELPA

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Nunes Moreira
Eng. Civil CREA 182823-D/PE
CPF 374.727.144-20 RNC 1

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cartório CNJ 0AJT3-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0426050618101012609S0-15 - Data: 05/06/2018 10:18:35
São Digital do Fiscalização Tipo Normal C - AGV50041 VIA PC
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

235

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC / MEMORIAL DA ENERGIA - ME*

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
26.32	Fornecimento de material e instalação de interruptores simples 10A-220V,fab. PIAL ref. 1100, embutido na parede em caixa PVC 4x2"	un	10,00		
26.33	Fornecimento de material e instalação de conjunto ar-stop para embutir com disj de 25A, fab. PIAL.	un	1,00		
26.34	Fornecimento de material e instalação caixa de pass. Com tampa cega, tipo condulete em liga de aluminio bitola 3/4", inclusive conexões.	un	21,00		
26.35	Fornecimento de material e instalação caixa de pass. Com tampa cega, tipo condulete em liga de aluminio bitola 1/2"	un	42,00		
26.36	Fornecimento de material e instalação caixa de pass. com espelho para interruptor de 1 seção, tipo condulete em liga de aluminio bitola 3/4"	un	12,00		
26.37	Fornecimento de material e instalação caixa de pass. com espelho para interruptor de 2 seções, tipo condulete em liga de aluminio bitola 3/4"	un	1,00		
26.38	Instalação com fornecimento de material de caixa de passagem 4x4" PVC, em parede de alvenaria	un	13,00		

27	**Instalações Hidro-Sanitária**				
27.1	Ramal de ligação de cx d'água a rede de distribuição tubo de 60 mm	m	20,00		
27.2	Registro geral 60 mm	ud	1,00		
27.3	Ponto de água conforme projeto	ud	7,00		
27.4	Registro de gaveta conforme projeto	ud	4,00		
27.5	Ducha higiênica Deca	ud	3,00		
27.6	Bancada em mármore branco cristal c/ cubas de sobrepor 144 Belle Epoque Deca	ud	3,00		
27.7	Pia em aço inox c/ suporte para assentamento conforme projeto	ud	1,00		
27.8	Torneira longa tipo parede Deca	ud	1,00		
27.9	Torneira curta para lavatório Deca	ud	3,00		
27.10	Interligação com o sistema de esgoto da cagepa	vb	1,00		
27.11	Caixas de inspeção medidas conforme projeto	ud	3,00		
27.12	Caixa de gordura medidas conforme projeto	ud	1,00		
27.13	Caixa sinfonada em PVC 100x100x150	ud	3,00		
27.17	Ralo sinfonado	ud	1,00		
27.15	Ponto de esgoto 100 mm	ud	4,00		
27.16	Ponto de esgoto de 50 mm	ud	1,00		
27.17	Ventilação 75 mm	ud	3,00		

Este documento, cujo teor é de responsabilidade (do) subscrito, faz parte da Circular de Aceite Técnico nº 33/2006, emitida em 03/10/2006 excludente (ou) tem(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 23 de Outubro de 2006

Engº Civil Mestre Inês Damasceno Maia Cunha
CREA nº 060940/PA - Visto nº 2742

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - BR 230, Km 22 - CEP 58.109-000 - CAIXA POSTAL 148 - JOÃO PESSOA - PB - PABX (083) 213-1200 - FAX (083) 231-2815 - C.G.C. 09.095.268/0001-00

SAELPA

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mourinho Moreira
Engº Civil-CREA 160262
CPF 374.027.144-20-RG:

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CAIÇARA - CNPJ 24.174.274/0001-74
Autenticação Digital
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AG19098-WBU
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Cód. Autenticação: 0446058618101026095O-16 Data: 25/08/2016 10:19:20
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

236

SAELPA

TP 76/98 - ANEXO I

OBRA: *CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR - CAC*
MEMORIAL DA ENERGIA - ME

Local: Cruz-do-Peixe

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P TOTAL
27.18	Sifão	ud	4,00		
27.19	Bacia sanitária Deca cd 220 c/ caixa aclopada conf. Projeto	ud	3,00		
27.20	Asssento sanitário Belle Epoque Deca ap 220	ud	3,00		
28	**Instalação Contra Incêndio**				
28.1	Extintor de incêndio de gás carbônico c/ 6 kg	ud	3,00		
28.2	Extintor de incêndio de água pressurizada AP vol 3	ud	3,00		
29.	**Esquadrias**				
29.1	Janela em pau d'arco inclusive ferragens e vidros de 6 mm conf. Projeto	m2	44,80		
29.2	Porta em pau d'arco inclusive ferragens e vidros de 6 mm conf. Projeto	m2	34,40		
29.3	Porta interna em aglomerado revestida c/ fórmica inclusive ferragens(0,80x2,10)	ud	3,00		
29.4	Porta interna em aglomerado revestida c/ fórmica inclusive ferragens(0,80x2,10)	ud	2,00		
29.5	Porta para divisórias tipo eucatex(0,80x2,10) inclusive ferragens	ud	2,00		
29.6	Janela tipo boca de lobo(wc) inclusive ferragens e vidros conforme projeto	ud	2,00		
30.	**Forros**				
30.1	Forro em gesso	m2	115,00		
30.2	Cantoneira em gesso conforme projeto	m	115,00		
31	**Pintura**				
31.1	Emassamento interno	m2	704,00		
31.2	Pintura externa coral plus nas cores especificadas no projeto	m2	365,00		
31.3	Pintura interna coral plus nas cores especificadas no projeto	m2	559,00		
31.4	Pintura no forro de gesso na cor branco neve	m2	145,00		
31.5	Selador para as esquadrias de madeira	m2	158,40		
31.6	Emassamento de esquadrias de madeira para pintura em esmalte	m2	158,40		
31.7	Pintura em esmalte sintético na cor conforme especificado no projeto	m2	158,40		
32	**Diversos**				
32.1	Bancada em fórmica conf. Projeto	ud	3,00		
32.2	Conjunto de móveis modulados, cadeiras, cinzeiros e cestos necessário e suficientes à execução do projeto de ambientação	cj	1,00		
32.2	Limpeza geral	vb	1,00		

Engº Marcos Luiz Alves Machado
CREA 3333-D
Matrícula nº 3548

Este documento, cujo teor é de responsabilidade do signatário, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 33.306, emitida em 29/11/2006, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.
João Pessoa, 23 de JANEIRO de 2006
Engº Civil Maria Inês Damasceno Melra Cajú
CREA nº 7010-D/PA - Visto nº 2742

SAELPA

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Nonenmacher Moreira
Engº Civil-CREA 060283811-D Técnico
CAT 374.027.144-20-RC 060327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 0446050618101026095O-17. Data: 05/06/2018 10:18:23
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C, AGV00096-SDT.
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ELETRIFICAÇÃO DA PARAÍBA - SAELPA - Rua [illegible] - CEP 58.071-800 - JOÃO PESSOA - PB - (083) 215-1000 - FAX (083) 241-3819 - CX. POSTAL 149

237

Estado da Paraíba
Secretaria da Educação e Cultura
IPHAEP Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico do Estado da Paraíba

Av. João Machado, 348
Centro - João Pessoa/PB
Brasil - CEP: 58013-520
Tel.: (083) 221-6101
Tel/Fax: (083) 221-0007

CERTIDÃO

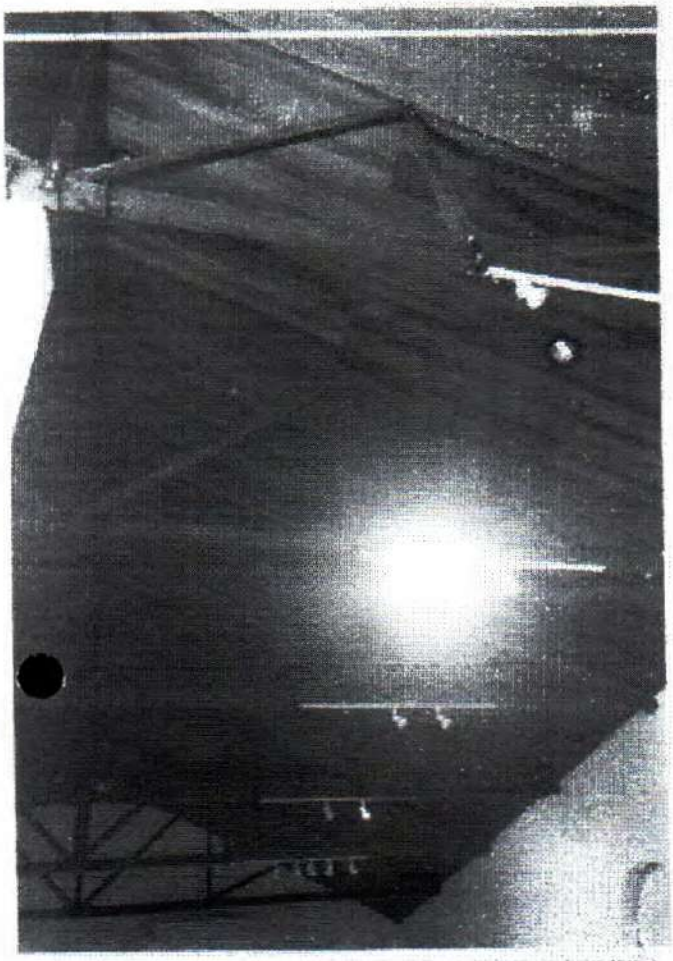
CERTIFICAMOS, consubstanciados em despacho da Coordenadoria de Arquitetura e Ecologia deste Instituto, em atendimento à solicitação contida no requerimento da **COMTÉRMICA - Comercial Térmica Ltda.**, protocolado neste Órgão sob o nº 0105/99, QUE o prédio da Antiga Estação da Cruz do Peixe, situado na Avenida Juarez Távora, Tambiá, nesta Capital, se encontra Cadastrado por este Instituto, conforme Notificação nº 002/97. De acordo com o Parágrafo Único do Art. 3º do Decreto nº 7.819, de 24 de outubro de 1978, que Dispõe sobre o Cadastramento e Tombamento dos bens culturais, artísticos e históricos no Estado da Paraíba, os imóveis Cadastrados, mesmo sem tombamento, só poderão ser demolidos ou modificados em suas volumetrias, ouvido o IPHAEP, uma vez que os mesmos gozam, ainda, segundo o Art. 6º, de inteira proteção da legislação específica de preservação e tombamento. Os objetos tombados, conforme o Art. 19 do mesmo Decreto, não poderão, em nenhum caso, ser destruídos, demolidos ou mutilados, nem, sem prévia autorização deste órgão de preservação ser reparados, pintados ou restaurados, sob a pena de aplicação dos Arts. 165 e 166 do Código Penal Brasileiro, o mesmo se impondo aos bens cadastrados.

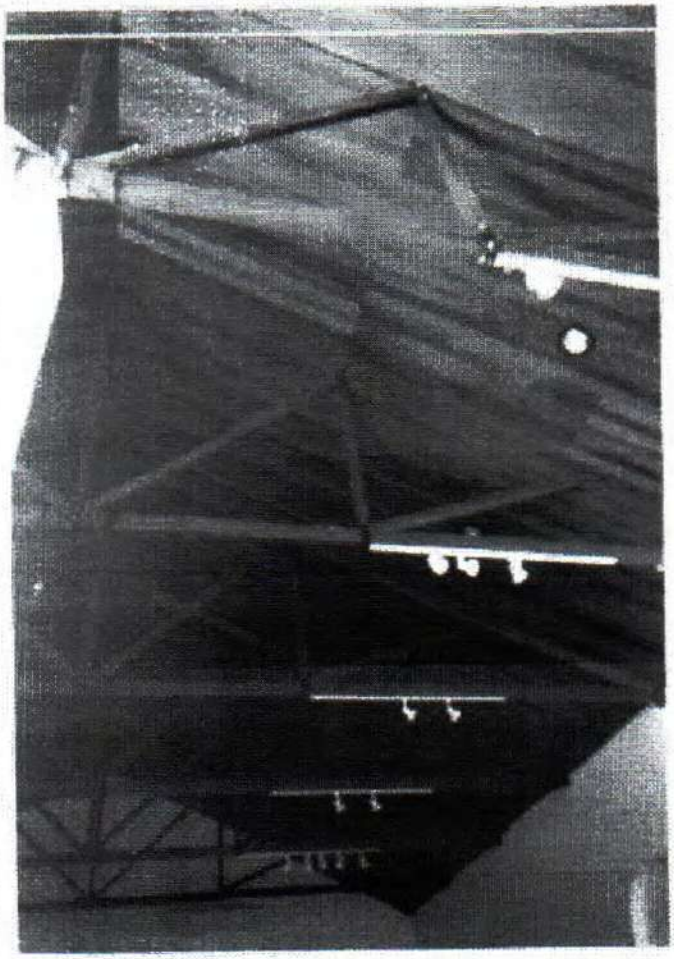
João Pessoa, 28 de julho de 1999

FRANCISCO DE SALES GAUDÊNCIO
Diretor Executivo

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-9
Autenticação Digital
Cod. Autenticação: 044605061810102609S0-18; Data: 05/06/2018 10:18:26
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGY90838-KGCZ;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br





COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231 5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.008.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.570-9

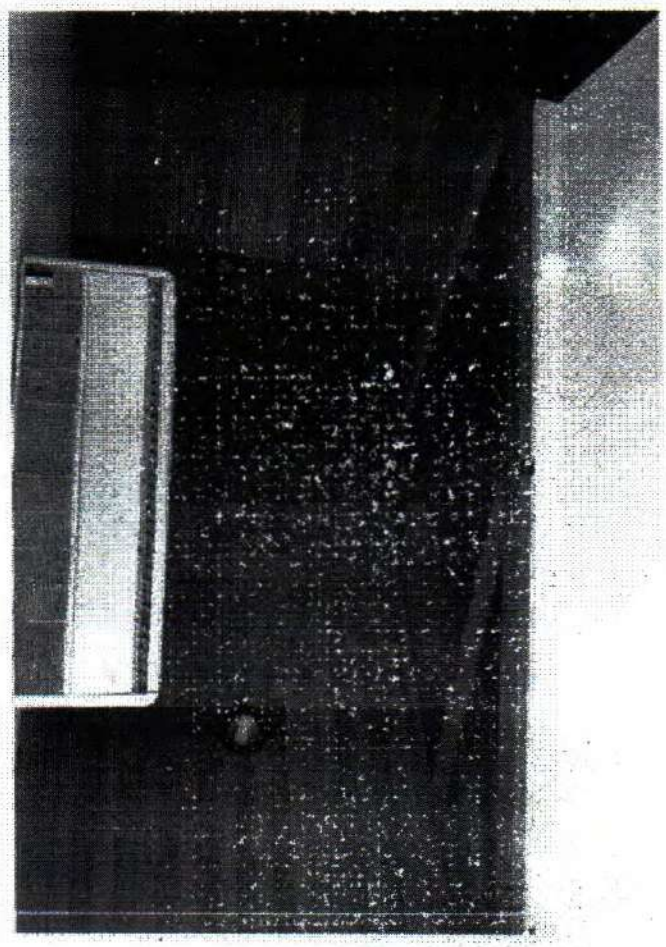
Autenticação Digital

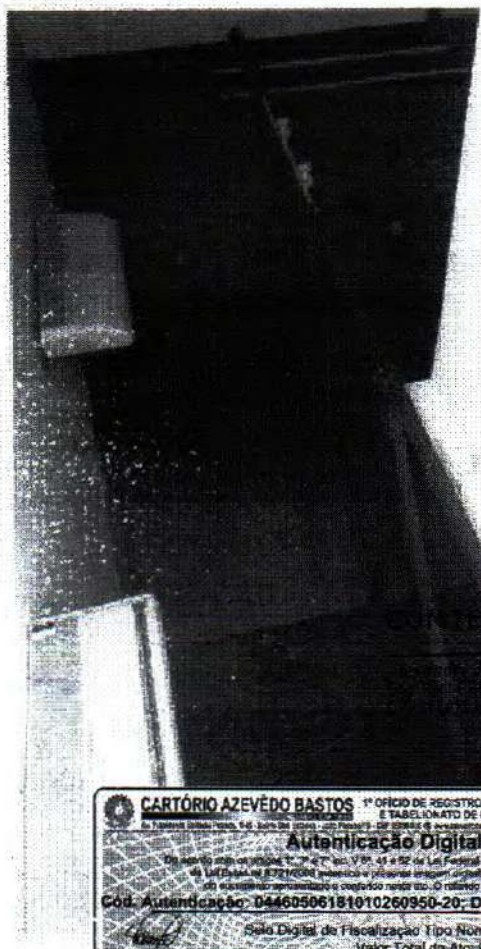
Cód. Autenticação: 04460506181010260950-19; Data: 05/06/2018 10:18:25

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGV90837-00HG.

Valor Total do Ato: R$ 4,23

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br





TERMICA LTDA.

Vanusinha Moreira
[illegible]2312315-Dir. Técnico
[illegible]

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.575-9
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: D4460506181010260950-20; Data: 05/06/2018 10:18:25
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGY90936-U4ZV;
Valor Total do Ato: R$ 4,23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

DECLARAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº. 001/2020

COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por intermédio de seu representante legal Alexandre José Mousinho Moreira, Brasileiro, Casado, RG. 1.009.327 SSP/PB, data de Emissão 01/07/1984, CPF 374.027.144-20, DECLARA, sob as penas da Lei, que, no certame licitatório em **epígrafe que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual**.

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil - CREA 160283[illegible] - Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327 SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraiba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraiba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraiba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital' ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **01/07/2021 11:14:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponivel para consulta em nosso site.

Código de Autenticação Digital: 04460708191120550222-1 a 04460708191120550222-4
Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b36bfaa09829adff0b3d595d9d8bd152e9a78a78fdf86cc5ead5b79eaee1af2b51b13c7a6a666fa8309d6a6b65fbe1d301a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Eng° Civil-CREA 060232315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

26 **ALTERAÇÕES DE SALÁRIO**

Aumentado em 01/01/15 Para R$ 668,00
Na função de Auxiliar de Serviços Gerais
CBO ..... por motivo de Dissídio
Alfredo Augusto F. S. Neto
Dept° Recursos Humanos
RG: 505.111 CPF: 010.[illegible]
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/16 Para R$ 748,00
Na função de Auxiliar de Serviços Gerais
CBO ..... por motivo de Dissídio
Alfredo Augusto F. S. Neto
Dept° Recursos Humanos
RG: 505.111 CPF: 010.[illegible]
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/17 Para R$ 1.964,50
Na função de Auxiliar de Serviços Gerais
CBO ..... por motivo de Dissídio
COMTÉRMICA LTDA.
Edinaldo Assinatura do empregador
Dept° Recursos Humanos
RG. 670.094 CPF 298.779.884-68

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para R$ .....
Na função de .....
CBO ..... por motivo de .....
.....
Assinatura do empregador

27 **ALTERAÇÕES DE SALÁRIO**

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para R$ .....
Na função de .....
CBO ..... por motivo de .....
.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para R$ .....
Na função de .....
CBO ..... por motivo de .....
.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para R$ .....
Na função de .....
CBO ..... por motivo de .....
.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para R$ .....
Na função de .....
CBO ..... por motivo de .....
.....
Assinatura do empregador

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Newton Mouzinho Moreira
Loc. Nasc. Jpio. Pocinhos Est. Paraíba Data 07.06.48
Filiação Alexandre Moreira e
Jeane Nogueira Mouzinho Moreira
Doc. nº CI - Nº 1.185.185 - SSP-PB

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em ..... / ..... / ..... Doc. Ident. nº .....
Exp. em ..... / ..... / ..... Estado .....
Obs.
Data Emissão 01/06/95 Assinatura do Funcionário [illegible]

9 **ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE**
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome .....
.....
Doc. .....
.....
Nome .....
.....
Doc. .....
.....
Nome .....
.....
Doc. .....
Est. Civil .....
.....
Nome .....
.....
Doc. .....
.....
Est. Civil .....
Nome .....
.....
Doc. .....
.....
Nascim .....
.....

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mouzinho Moreira
Engº Civil-CREA 160232345-Dir. Técnico
CPF 374.097.144-00 RG 4.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.170-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04460708191120550222-1; Data: 07/08/2019 11:23:26
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AX00249-CD20
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Numero 19737 Serie 00220

ASSINATURA DO PORTADOR

14 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador CNPJ 08.560.898/0001-64
Comtérmica Comercial Térmica Ltda.
CGC/MF
Rua Loteam. Jardim Atlantico Lote 10-T. 207 Nº
Município Cambinha - CEP 58310-000 Est.
Esp. do estabelecimento Cabedelo - PB
Cargo Engenheiro Mecanico
CBO nº
Data admissão 01 de Outubro de 2009
Registro nº Fls./Ficha
Remuneração especificada R$ 5000,00 (
cinco mil Reais)
COMTÉRMICA LTDA.
Alexandra Jordão Marcelino Moreira
Eng° Civil-CREA 160283215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº

15 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

CGC/MF

Rua Nº

Município Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo

CBO nº

Data admissão de de 19

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandra Jordão Marcelino Moreira
Eng° Civil-CREA 160283215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º

Com

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 08.570-0
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 04460708191120550222-2; Data: 07/08/2019 11:23:29
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal: D-AD40046-GKZP
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

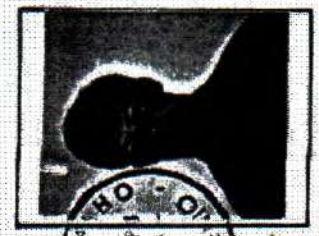
Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

CONTINUAÇÃO

MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO — SNT

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número 34314 Série 0000 1-PB

Manoel Anunciado dos Anjos

ASSINATURA DO PORTADOR

12 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador Telecomunicações da Paraíba S/A — TELPA —

CGC/MF End. Rodovia BR 230 - Km. 23,5

Rua João Pessoa - Paraíba

Município Telecomunicações Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo Engenheiro

CBO nº

Data admissão 01 de Junho de 19 87

Registro nº 1163 Fls./Ficha 1806

Remuneração especificada Cr$ 21.353,00

(Vinte e hum mil Trezentos e cinquenta e tres Cruzados)

Telecomunicações da Paraíba S/A - TELPA

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Manoel de Deus Alves

PRESIDENTE

1ª

Data saída 14 de abril de 19 2003

Vanessa Cristina Layme

Mat. 1309

Ass. do empregado ou a rogo c/test.

1ª 2ª

Com. Dispensa CD Nº

13 CONTRATO DE TRABALHO

Empregador 08.560.898/0001-64

COMTÉRMICA Comercial Térmica Ltda

CGC/MF

Rua Cecília Miranda, 20

Rua Jaguaribe Nº CEP 58018-130

Município João Pessoa PB Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo ENGENHEIRO ELETRICISTA

CBO nº

Data admissão 06 de DEZEMBRO de 19 2004

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada R$ 1.560,00 (Um mil quinhentos e sessenta reais por mês)

COMTÉRMICA LTDA

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Newton Cavalcanti Moreira

Eng. Civil CREA 19[illegible] - EA 1970 - D/PB Dir. Técnico

1ª

Data saída de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1ª

COMTÉRMICA LTDA

Alexandre José Mousinho Moreira

Engº Civil-CREA 1[illegible] Dir. Técnico

CPF 374.927.144-20-RG. 1.909.327-SSP/PB

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.179-8

Autenticação Digital

Cod. Autenticação: 04460708191120550222-3; Data: 07/08/2019 11:23:28

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AN03247-XRZV

Valor Total do Ato R$ 4,42

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

246

REGISTRO DE EMPREGADO

EMPREGADOR COMTERMICA COM.TERMICA LTDA ENDEREÇO RUA PROJETADA SN CABOINHA 01 AB

COMTÉRMICA LTDA.

Alexandre José Nunes Pereira
Eng° Civil - CREA 160423215-8 - TÉCNICO
CPF 371.023.440-20 - 1.089.371 SSP/PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cadastro CNJ 16.2

Autenticação Digital

Cód. Autenticação: 04460708191912105502224 - Data: 07/08/2019 11:28:28
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C AA00248 - Valor Total 46,40 R$ 4,40
Consulte os dados do selo em: https://selodigital.tjpb.jus.br

NÚMERO DE ORDEM		NOME	MARCELO JUNIOR MIRANDA DA SILVA		
		FILIAÇÃO PAI	MANOEL QUIRINO DA SILVA	NACIONALIDADE	
		MÃE	MARLY DE SOUZA MIRANDA E SILVA	NACIONALIDADE	

DATA DO NASCIMENTO	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DE NASCIMENTO	ESTADO	CÉDULA DE IDENTIDADE
23.09.61		BRASILEIRO	SOLTEIRO	JOAO PESSOA	PB	579.942 PB

CARTEIRA PROFISSIONAL	SÉRIE	CART. RESERVISTA	CATEGORIA	CPF / CIC	TÍTULO DE ELEITOR	CART. DE SAÚDE
34314	001			262.467.834.49		

QUANDO ESTRANGEIRO	CART. MOD. 19	É CASADO COM BRASILEIRA?	É NATURALIZADO?	TEM FILHOS BRASILEIROS?	AUTENTICAÇÃO
DATA QUE CHEGOU AO BRASIL	Nº REG. GERAL	NOME DO CÔNJUGE		QUANTOS?	

ENDEREÇO RUA SEVERINO NICOLAU DE MELO 1060-BL A-APTO 303 BESSA-58036260

MUDANÇA DE ENDEREÇO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ALTURA	PESO	CABELOS	OLHOS	SINAIS

BENEFICIÁRIOS

NOME	PARENTESCO	NASCIDO EM

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - (PIS)

CADASTRADO EM

SOB Nº 1703296480.8

DEP. NO BANCO

ENDEREÇO

BANCO AGÊNCIA

DATA DA ADMISSÃO	DATA DO REGISTRO	CARGO	SEÇÃO	SALÁRIO INICIAL	COMISSÕES	TAREFA	FORMA DE PAGAMENTO
06.12.0004	06.12.2004	ENGº ELETRICISTA	.x.x	1.560,00	.x.x.x	.x.x.x	MENSAL

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO

É OPTANTE? DATA DA OPÇÃO DATA DA RETRATAÇÃO

BANCO DEPOSITÁRIO

HORÁRIO DE TRABALHO

ENTRADA	REFEIÇÃO	SAÍDA	DESCANSO SEMANAL
08:00	11:00/14:00	17:00	SAB.DOM

Estou de pleno acordo com as declarações acima que exprimem a verdade

DATA DA SAÍDA

POLEGAR DIREITO

CARIMBO E VISTO DO EMPREGADOR

ASSINATURA DO EMPREGADO

ASSINATURA DO EMPREGADO

Circ. 8408

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por seu representante legal abaixo assinado(a), DECLARA, em atendimento ao disposto no Edital da Concorrência nº 001/2020, que o profissional adiante relacionado, pertencente ao seu Quadro de Pessoal, é o seu responsável técnico indicado para acompanhar, nas condições estabelecidas no citado instrumento convocatório, a execução dos serviços, objeto do referido Certame.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

1. Nome do Engenheiro Civil : ALEXANDRE JOSÉ MOUSINHO MOREIRA
CREA no 1602832315
CPF/MF no 374.027.144-20

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por seu representante legal abaixo assinado(a), DECLARA, em atendimento ao disposto no Edital da Concorrência nº 001/2020, que o profissional adiante relacionado, pertencente ao seu Quadro de Pessoal, é o seu responsável técnico indicado para acompanhar, nas condições estabelecidas no citado instrumento convocatório, a execução dos serviços, objeto do referido Certame.

COMTERMICA LTDA
Newton Mousinho Moreira
Eng. Mecânico CREA 1601272375-Dir. Técnico
CPF 044.035.844-20 RG 1.66.106

1. Nome do Engenheiro Mecânico : NEWTON MOUSINHO MOREIRA
CREA no 1601272375
CPF/MF no 044.035.844-20

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por seu representante legal abaixo assinado(a), DECLARA, em atendimento ao disposto no Edital da Concorrência nº 001/2020, que o profissional adiante relacionado, pertencente ao seu Quadro de Pessoal, é o seu responsável técnico indicado para acompanhar, nas condições estabelecidas no citado instrumento convocatório, a execução dos serviços, objeto do referido Certame.

COMTERMICA LTDA
Marcelo Junior Miranda da Silva
Eng. Eletricista-CREA 180581715-9
CPF 262.467.834-49

1. Nome do Engenheiro Eletricista : Marcelo Júnior Miranda da Silva
CREA no 180581715-9
CPF/MF no 262.467.834-49

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA
TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES
Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)
Telefone: (83) 3216-1440

CERTIDÃO NEGATIVA

FALÊNCIA / RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de falência e recuperação ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, **nada consta** contra:

CNPJ: 08.560.898/0001-64
Razão Social: COMTEMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Nome Fantasia: COMTERMICAQ COMERCIAL TERMICA LTDA

Certidão emitida às 13:36 de 30/06/2021.

Validade 30 dias

1- Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
2- O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
3- Esta certidão não tera validade para fins de instrução de processos judiciais.
4- A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
5- A pesquisa foi realizada em todos os sistemas processuais em funcionamento.

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse **http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao** e insira o código de validação: **KZE7.SnpE**. Você pode também ler o codigo QR apresentado no cabeçalho.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moreira
Engº Civil-CREA 160283236-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG.1.009.027-SSP/PB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraiba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança juridica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraiba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraiba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/07/2021 10:32:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponivel para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 04460607211406898150-1 a 04460607211406898150-19
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bca24f276d1e1df0646cef7dd3c5cb384dedd9421f3223ace5240df17b9e30cf9790179290dfd5d4be796dfea2c69763d1a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Maxsinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160[illegible]215-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.[illegible].327-SSP/PB

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	
25200050215	08.580.898/0001-84	
NOME EMPRESARIAL		
COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário com Escrituração Resumida	01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	99
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
B7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	36859664487	PAULO CESAR BEZERRA:36859664487	919736602304161080 4	27/04/2021 a 27/04/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	08580898000184	COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA:08580898000184	218252815866569406 8	15/03/2021 a 15/03/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

B7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.
DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 06/05/2021 às 13:47:05

34.75.F3.26.ED.53.0A.0A
71.98.DC.DD.96.C7.6D.87

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.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA PARAÍBA
Termo de Autenticação 21/000142-9
O presente livro/folha(s), por mim examinado e conferido, acha-se em conformidade com a legislação em vigor e seus termos de abertura e encerramento.
JOÃO PESSOA
07/05/2021
PEDRO RIBEIRO DE MELO LEONARDO

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Ferreira
Engº Civil-CREA 160283231S-DF Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP PB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-1
Data: 06/07/2021 09:45:31
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60340-MWHZ;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.898/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
NIRE	25200060216
CNPJ	08.560.898/0001-64
Número de Ordem	89
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Cabedelo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/11/1983
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	73162

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	89
Quantidade total de linhas do arquivo digital	73162
Data de início	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0, 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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 150983315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327 SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 150983315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327 SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-2
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60341-YEWO;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.898/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R$ 21.094.817,54	R$ 37.992.531,32
Ativo Circulante		R$ 16.485.877,80	R$ 27.074.972,41
Disponibilidades		R$ 1.523.788,72	R$ 9.802.960,58
Numerários em Espécie		R$ 532.250,98	R$ 555.142,92
Caixa Geral		R$ 532.250,98	R$ 555.142,92
Bancos		R$ 16.005,09	R$ 14.634,58
Contas Correntes		R$ 16.005,09	R$ 14.634,58
Mercado Aberto		R$ 975.532,65	R$ 9.233.183,08
Mercado Aberto - Aplicações Financeiras		R$ 975.532,65	R$ 9.233.183,08
Clientes		R$ 2.736.264,89	R$ 2.992.866,12
Clientes Nacionais		R$ 2.736.264,89	R$ 2.992.866,12
Duplicatas a Receber		R$ 2.736.264,89	R$ 2.992.866,12
Outros Créditos		R$ 7.515.053,25	R$ 7.589.064,31
Outros Créditos a Terceiros		R$ 7.515.053,25	R$ 7.589.064,31
Outros Créditos a Terceiros		R$ 7.515.053,25	R$ 7.589.064,31
Adiantamento a Empregados		R$ 0,00	R$ 0,00
Adiantamento a Empregados		R$ 0,00	R$ 0,00
Créditos		R$ 812.372,23	R$ 1.828.153,00
Créditos com Terceiros		R$ 812.372,23	R$ 1.828.153,00
Adiantamentos a Fornecedores		R$ 690.338,52	R$ 1.708.398,52
Créditos de Funcionários		R$ 1.525,07	R$ 0,00
Antecipação de Lucros com os Sócios		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Contribuições a Recuperar		R$ 114.569,64	R$ 119.756,48
Retenções		R$ 0,00	R$ 0,00
Antecipações a Recuperar		R$ 0,00	R$ 0,00
Estoques		R$ 3.878.396,71	R$ 4.880.974,30
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R$ 3.878.396,71	R$ 4.880.974,30
Estoque de Mercadorias		R$ 3.878.396,71	R$ 4.880.974,30
Estoques de Materiais		R$ 0,00	R$ 0,00
Despesas do Exercício Seguinte		R$ 0,00	R$ 0,00
Despesas do Exercício Seguinte		R$ 0,00	R$ 0,00
Despesas Antecipadas		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7.05.E1.86.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0, 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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-3
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60342-3W20;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
CNJ: 08.870-0
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.898/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Contas Retificadoras		R$ 0,00	R$ (19.045,90)
(-) Contas Retificadoras		R$ 0,00	R$ (19.045,90)
(-) Contas Retificadoras		R$ 0,00	R$ (19.045,90)
Ativo não Circulante		R$ 4.538.939,74	R$ 10.867.568,91
Realizável a Longo Prazo		R$ 0,00	R$ 2.523.000,00
Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas		R$ 0,00	R$ 2.523.000,00
Operação de Mútuo		R$ 0,00	R$ 2.523.000,00
Investimentos		R$ 142.788,40	R$ 176.607,66
Outros Investimentos		R$ 142.788,40	R$ 176.607,66
Capitalização		R$ 50.000,00	R$ 52.630,08
Consórcio		R$ 92.788,40	R$ 123.977,58
Imobilizado		R$ 4.396.151,34	R$ 8.185.851,25
Bens em Operação		R$ 5.891.187,92	R$ 9.693.328,60
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R$ 5.891.187,92	R$ 9.693.328,60
(-) (-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão		R$ (1.495.036,58)	R$ (1.507.777,35)
(-) (-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R$ (1.494.090,90)	R$ (1.504.422,60)
(-) (-) Bens Não Utilizados na Produção e/ou Prestação Serviços		R$ (945,68)	R$ (3.354,75)
Intangível		R$ 0,00	R$ 2.400,00
Marcas e Patentes		R$ 0,00	R$ 2.400,00
Marcas e Patentes		R$ 0,00	R$ 2.400,00
CONTAS DE COMPENSACAO ATIVA		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO TRANSITORIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO TRANSITORIO		R$ 0,00	R$ 0,00
*** Passivo ***		R$ 21.004.817,54	R$ 37.962.531,32
Passivo Circulante		R$ 1.019.432,36	R$ 4.047.755,74
Obrigações de Curto Prazo		R$ 1.019.432,36	R$ 4.047.755,74
Fornecedores		R$ 406.331,78	R$ 2.954.133,92
Fornecedores Nacionais		R$ 406.331,78	R$ 2.954.133,92
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R$ 614.100,58	R$ 977.119,18
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R$ 193.455,16	R$ 180.007,73

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.05-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil CREA 150[illegible]-D, Técnico
CPF 374.027.144-49 RG 1.809.327 SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA
Alexandre José [illegible] Moreira
Engº Civil-CREA 1502-[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RC [illegible] SSP/PB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-4
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60343-FHX0;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Vitor Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

CNJ: 06.870-0

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.698/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Fiscais		R$ 420.645,42	R$ 797.111,45
(-) Empréstimos e Financiamentos		R$ (0,00)	R$ 502,64
(-) Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional		R$ (0,00)	R$ 502,64
(-) Financiamentos a Curto Prazo - Outros		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Adiantamento de Clientes		R$ (0,00)	R$ 110.000,00
(-) Adiantamento de Clientes Nacionais		R$ (0,00)	R$ 110.000,00
(-) Outras Contas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Distribuição de Lucros a Pagar		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Distribuição de Lucros a Pagar		R$ (0,00)	R$ (0,00)
Passivo não Circulante		R$ 6.818.756,84	R$ 14.720.340,45
Obrigações de Longo Prazo		R$ 6.818.756,84	R$ 14.720.340,45
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R$ 464.297,33	R$ 1.051.039,33
Obrigações Fiscais		R$ 464.297,33	R$ 1.051.039,33
Empréstimos e Financiamentos		R$ 6.354.459,51	R$ 13.669.301,12
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo		R$ 6.354.459,51	R$ 13.669.301,12
(-) Empréstimos de Sócios/Acionistas Não Administradores		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Empréstimos de Sócios/Acionistas Não Administradores		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Contas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Obrigações		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Receitas Diferidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) Custos Correspondentes às Receitas Diferidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R$ 13.166.828,34	R$ 19.194.435,13
Capital Realizado		R$ 2.500.000,00	R$ 2.500.000,00
Capital Social		R$ 2.500.000,00	R$ 2.500.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R$ 2.500.000,00	R$ 2.500.000,00
Reservas		R$ 10.666.828,34	R$ 15.383.716,00
Reserves		R$ 10.666.828,34	R$ 15.383.716,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0, 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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160283213-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.069.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283213-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.069.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-5
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60344-NNUE;

CNJ: 85.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.898/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

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

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Reservas de Lucros		R$ 10.866.626,34	R$ 15.363.716,00
(-) Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ (0,00)	R$ 1.330.719,13
(-) Ajustes de Avaliação Patrimonial		R$ (0,00)	R$ 1.330.719,13
(-) Ajustes às Normas Internacionais de Contabilidade		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Ajustes de Avaliação Patrimonial Sens do Ativo Imobilizado		R$ (0,00)	R$ 1.330.719,13
(-) Outras Contas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Contas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Lucros Acumulados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Conta de Compensacao Passiva		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Passivo Transitório		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0, 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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160283[illegible]-Diretor Técnico
CPF 374.027.144-20-RG [illegible] SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 160283[illegible]-Diretor Técnico
CPF 374.027.144-20-RG [illegible] SSP/PB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-6
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60345-PU4Z;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 08.870-0
Wilber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped Contábil

Entidade: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 08.560.898/0001-64

Número de Ordem do Livro: 89

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

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R$ 26.886.306,99	R$ 41.383.165,94
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R$ 26.886.306,99	R$ 41.383.165,94
Vendas de Produtos		R$ 0,00	R$ 0,00
Vendas de Mercadorias		R$ 0,00	R$ 24.148,00
Vendas de Serviços		R$ 26.886.306,99	R$ 41.359.017,94
(-) Deduções da Receita		R$ (1.931.449,46)	R$ (2.908.322,47)
(-) Impostos Faturados		R$ (1.931.449,46)	R$ (2.908.322,47)
(-) ICMS		R$ (0,00)	R$ (4.346,64)
(-) ISS		R$ (820.191,56)	R$ (1.403.687,29)
(-) COFINS		R$ (806.112,56)	R$ (1.226.203,71)
(-) PIS		R$ (175.090,98)	R$ (266.110,78)
(-) Cont. Previdenciária s/ Receita Bruta		R$ (5.782,15)	R$ (6,00)
(-) Demais Impostos e Contrib. Incidentes		R$ (122.272,27)	R$ (5.974,05)
(-) Outras Deduções		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R$ (21.003.685,37)	R$ (26.640.743,26)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (21.003.685,37)	R$ (26.640.743,26)
(-) Despesas Operacionais		R$ (1.678.973,54)	R$ (2.069.266,50)
(-) Despesas Administrativas		R$ (1.351.177,42)	R$ (1.489.511,61)
(-) Despesas Tributárias		R$ (28.937,51)	R$ (99.223,76)
(-) Resultado Financeiro		R$ (296.858,61)	R$ (470.726,33)
Receitas Financeiras		R$ 39.907,61	R$ 60.704,00
(-) Despesas Financeiras		R$ (336.766,22)	R$ (531.424,33)
Outras Receitas e Outras Despesas		R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas		R$ 0,00	R$ 0,00
Participações e Contribuições		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Participações		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Provisão de CSLL		R$ (291.125,97)	R$ (453.924,49)
(-) Provisão da CSLL		R$ (291.125,97)	R$ (453.924,49)
(-) Provisão do IRPJ		R$ (514.969,99)	R$ (823.832,16)
(-) Provisão do IRPJ		R$ (514.969,99)	R$ (823.832,16)
Resultado Líquido do Exercício		R$ 1.462.122,66	R$ 8.497.067,66

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 7.05.E1.88.9A.62.01.70.8A.9B.90.B1.DE.7F.56.40.34.40.D3.08-0, 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

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-DF, Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-DF, Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-7
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60348-0MHT;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DRA

Folha 1
Fortes Contábil

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.550.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º. 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Demonstração do Resultado Abrangente - DRA

Descrição	2020	2019
Lucro Líquido do Exercício	8.497.087,66	1.462.122,66
Diferença de câmbio na conversão de operações no exterior	-	-
(+/-) Outros Resultados Abrangentes	1.330.719,13	-
Ativos financeiros disponíveis para venda		-
"Hedger" de fluxo de caixa		-
Outros Resultados		-
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	**9.827.806,79**	**1.462.122,66**

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 150283285-5-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.109.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-8
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60347-J7Z1;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Vilber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DLPA

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.660.898/0001-64 — Folha 1
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983 — Fortes Contábil
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2019	-
Lucro Líquido do Exercício	8.497.087,66
Distribuição de Lucros	(3.800.000,00)
Transferência para Reserva de Lucros	(4.697.087,66)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	-

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 16028323154-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 16028323154-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-9
Data: 06/07/2021 09:45:32
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60348-5YQ6;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-10
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60349-MKOO;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-3484 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DMPL/DRA

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA - CNPJ: 08.550.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2020 à 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º: 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Totais
Saldos Iniciais	**2.500.000,00**	**10.666.628,34**	**0,00**	**0,00**	**13.166.628,34**
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	8.497.087,66	0,00	8.497.087,66
Distribuição de Lucros	0,00	0,00	(3.800.000,00)	0,00	(3.800.000,00)
Realização da Reavaliação de Bens do Ativo Imobilizado	0,00	0,00	0,00	1.330.719,13	1.330.719,13
Constituição de Reservas	0,00	4.697.087,66	(4.697.087,66)	0,00	0,00
Saldos Finais	**2.500.000,00**	**15.363.716,00**	**0,00**	**1.330.719,13**	**19.194.435,13**

Sistema de Processamento de Dados. Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil - CREA 160283215-Dr. Técnico
CPF: 374.027.134-20 RG: 1.[illegible]-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

Fim

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283215-Dr. Técnico
CPF 374.027.134-20 RG: 1.[illegible]-SSP/PB

261

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Demonstração de Faturamento e Apuração do Impostos Federais

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º: 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012,
Telefone: (83) 32285700

Demonstrativo da Apuração dos Impostos Federais – REGIME DE CAIXA

Meses	Faturamento	Exclusão do ISS da Base de Cálculo	PIS	PIS Retido/Compensação	PIS a Pagar	COFINS	COFINS Retido/ Compensação	COFINS a Pagar
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	4.102.662,65	-	26.667,31	-	26.667,31	123.079,88	-	123.079,88
Março	4.527.564,15	-	29.429,16	-	29.429,16	135.826,92	-	135.826,92
Abril	4.171.247,03	-	27.113,10	-	27.113,10	125.137,41	-	125.137,41
Maio	4.673.975,95	-	30.380,84	-	30.380,84	140.219,28	-	140.219,28
Junho	332.637,54	-	2.162,14	-	2.162,14	9.979,13	-	9.979,13
Julho	3.426.442,21	-	22.271,87	-	22.271,87	102.793,27	-	102.793,27
Agosto	1.680.264,47	-	10.921,72	-	10.921,72	50.407,93	-	50.407,93
Setembro	1.663.476,86	-	10.812,60	-	10.812,60	49.904,31	-	49.904,31
Outubro	6.118.639,13	-	39.771,15	-	39.771,15	183.559,17	-	183.559,17
Novembro	3.406.582,72	117.065,47	21.381,86	-	21.381,86	98.685,52	-	98.685,52
Dezembro	7.203.426,25	249.730,07	45.199,03	-	45.199,03	208.610,89	-	208.610,89
Total	**41.306.918,96**	**366.795,54**	**266.110,78**	**-**	**266.110,78**	**1.228.203,71**	**-**	**1.228.203,71**

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 160283231-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-11
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60350-P4DW;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

Demonstração de Faturamento e Apuração do Impostos Federais

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º. 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Demonstrativo do Cálculo do Imposto de Renda

Trimestre	Receita Bruta	Base de Cálculo 8%	IR Adicional	IR Retido	IR 15%	IR a Pagar
1º	8.630.226,80	690.782,53	63.078,25	91,08	103.617,38	166.604,55
2º	9.177.860,52	738.609,98	67.861,00	1.095,28	110.791,50	177.557,22
3º	6.770.183,54	612.701,87	55.270,19	10.904,26	91.905,28	136.271,21
4º	16.728.648,10	1.349.234,26	128.923,43	2.300,84	202.385,14	329.007,72
Total	**41.306.918,96**	**3.391.328,65**	**315.132,86**	**14.391,46**	**508.699,30**	**809.440,70**

Demonstrativo do Cálculo da Contribuição Social

Trimestre	Receita Bruta	Base de Cálculo 12%	CSLL 9%	CSLL Retido	CSLL a Pagar
1º	8.630.226,80	1.035.991,61	93.239,24	-	93.239,24
2º	9.177.860,52	1.105.724,40	99.515,20	-	99.515,20
3º	6.770.183,54	883.509,21	79.515,83	-	79.515,83
4º	16.728.648,10	2.018.380,18	181.654,22	-	181.654,22
Total	**41.306.918,96**	**5.043.605,41**	**453.924,49**	**-**	**453.924,49**

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160263231-0/D, Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160263231-0/D, Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-12
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60351-J65H;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

DOAR

Folha 1
Fortes Contábil

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.896/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 101, N.º: 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58165012, Telefone: (83) 32285700

Demonstração de Origens e Recursos - DOAR

Origens e Recursos	
Lucro Líquido do Exercício	8.497.087,66
(+) Depreciação Acumulada	12.740,77
(+) Empréstimo de Longo Prazo	7.314.841,61
(+) Aumento em Obrigações Fiscais a Longo Prazo	586.742,00
(+) Ajustes de Avaliação Patrimonial	1.330.719,13
Total das Origens de Recursos	**17.742.131,17**

Aplicações de Recursos	
Lucros Distribuídos	3.800.000,00
(+) Aumento do Ativo Imobilizado	3.802.140,68
(+) Aumento em Intangível	2.400,00
(+) Aquisição de Investimentos	33.819,26
(+) Créditos com Pessoas Ligadas a Empresa	2.523.000,00
Total das Aplicações de Recursos	**10.161.359,94**

Situação em 31/12/2020

Total das Origens de Recursos	17.742.131,17
Total das Aplicações de Recursos	10.161.359,94
Aumento ou Diminuição do CCL	7.580.771,23

Demonstração do Capital Circulante Líquido – CCL

Capital Circulante Líquido	Saldo Inicial	Saldo Final	Variação
Ativo Circulante	16.465.877,80	27.074.972,41	10.609.094,61
Passivo Circulante	1.019.432,36	4.047.755,74	3.028.323,38
Capital Circulante Líquido	15.446.445,44	23.027.216,67	7.580.771,23

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA
Alexandre José Moutinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283231S-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-13
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60352-TNIY;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983

Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º: 207,
Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Fortes Contábil

	01/01/2020 a 31/12/2020	01/01/2019 a 31/12/2019
Atividades Operacionais		
Lucro Líquido	8.497.087,66	1.462.122,66
Dividendos Efetivamente Distribuídos	(3.800.000,00)	(1.971.262,93)
Aumento em Clientes	(256.601,23)	(1.850.359,50)
Aumento em Outros Créditos	(74.011,06)	(4.535,66)
Aumento em Créditos	(1.015.780,77)	(96.355,57)
Aumento em Estoques	(1.002.576,59)	-
Diminuição em Estoques	-	32.794,20
Aumento em Contas Retificadoras	19.045,90	-
Diminuição em Contas Retificadoras	-	(121.634,81)
Aumento em Fornecedores	2.548.802,14	-
Diminuição em Fornecedores	-	(189.341,90)
Aumento em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	363.018,80	-
Diminuição em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	-	(126.645,75)
Aumento em Adiantamento de Clientes	116.000,00	-
Aumento em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	566.742,00	-
Diminuição em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	-	(144.845,71)
Aumento em Ajustes de Avaliação Patrimonial Bens do Ativo Imobilizado	1.330.719,13	-
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	**7.312.446,78**	**(3.003.486,97)**
Atividades Investimento		
Aumento em Investimentos	(33.819,26)	(142.788,40)
Aumento em Imobilizado	(3.789.399,91)	(8.297,53)
Aumento em Intangível	(2.400,00)	-
Caixa Líquido das Atividades Investimento	**(3.825.619,17)**	**(151.085,93)**
Atividades Financiamento		
Aumento em Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas	(2.523.000,00)	-
Aumento em Empréstimos e Financiamentos	502,64	-
Aumento em Empréstimos e Financiamentos	7.314.841,61	2.652.607,85
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	**4.792.344,25**	**2.652.607,85**
Variação Líquida do Caixa e Equivalente de Caixa	**8.279.171,86**	**(501.943,95)**
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	**1.523.788,72**	**2.025.732,67**
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	**9.802.960,58**	**1.523.788,72**

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-8/Dr, Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.595.644-87

Fim

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 160283231-8/Dr, Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-14
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60353-UA3N;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Vilber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

CÁLCULOS DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º 287, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58109912, Telefone: (83) 32285700

BALANCO 2020		
VALORES		
AC = Ativo Circulante		27.074.972,41
RLP = Realizável a Longo Prazo		2.523.000,00
AT = Ativo Total		37.962.531,32
E = Estoques		4.880.974,30
PC = Passivo Circulante		4.047.755,74
PNC = Passivo Não Circulante		14.720.340,45
PT = Passivo Total		37.962.531,32
PL = Patrimônio Líquido		19.194.435,13
FÓRMULAS/ÍNDICES		
LIQUIDEZ GERAL	(AC + RLP) ÷ (PC + ELP)	1,58
LIQUIDEZ CORRENTE	AC ÷ PC	6,69
LIQUIDEZ SECA	(AC - E) ÷ PC	5,48
SOLVÊNCIA GERAL	AT ÷ (PC + ELP)	2,02
GRAU DE ENDIVIDAMENTO	(PC + ELP) ÷ AT	0,49
ENDIVIDAMENTO GERAL	(PC + ELP) ÷ PT	0,49

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283215-DR Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.[illegible]-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 160283215-DR Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.[illegible]-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-15
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60354-IZSH;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Nota 1 – Demonstrações Contábeis previstas pela LEI

As Demonstrações Contábeis e Financeiras aqui apresentadas foram elaboradas em conformidade com a Lei 11.638/2007 e as Normas Brasileiras de Contabilidade NBC T 3 que trata dos Conceitos, Conteúdo, Estrutura e Nomenclatura das Demonstrações Contábeis.

Nota 2 – Dados da Empresa

A *COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA*. tem seu domicílio fiscal e está estabelecida a Rua das Orquídeas, nº 207, Quadra Q, Lote 10T, Recanto do Poço, Cabedelo-PB, inscrita no CNPJ sob o nº 08.560.898/0001-64 e na Inscrição Municipal sob o nº 25194. Telefone para contato é 83-3228-5700 e correio *alex@comtermica.com.br*. Sua forma legal é Sociedade Empresaria Limitada e explora o ramo de Construção de edifícios, manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas, captação, tratamento e distribuição de água, coleta de resíduos não-perigosos, construção de rodovias e ferrovias, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, manutenção de estações e redes de telecomunicações, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, montagem de estruturas metálicas, obras de montagem industrial, construção de instalações esportivas e recreativas, obras terraplanagem, instalação e manutenção elétrica, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, obras de fundações, comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico, comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente, comércio atacadista de equipamentos de informática, comercio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação, comercio atacadista de material elétrico, comércio atacadista de materiais de construção em geral, suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, serviços de engenharia, serviços de cartografia, topografia e geodesia, serviços de desenho técnico relacionados a arquitetura e engenharia, serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho, atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, limpeza em prédios e em domicílios, reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico.

Nota 3 – Regime de Tributação Livros Contábeis

A empresa utiliza a tributação simplificada pelo Lucro Presumido com apuração dos impostos pelo regime de Caixa como rege a legislação Federal. Os livros contábeis são dois: Livro Razão Auxiliar, com o Inventário do Período, e Livro Diário Resumido, todos estes enviados através da Escrituração Contábil Digital - ECD, ficando todos a disposição dos órgãos competentes para eventuais fiscalizações e instituições financeiras, mostrando a boa saúde financeira da empresa. O Livro Diário é o de nº 89 do exercício de 2020, contendo no final as Demonstrações Financeiras com comparativos dos exercícios de 2019 e 2020, conforme preceitua as normas da contabilidade e dos mercados financeiros deste país.

Nota 4 – Bens e Direitos

Os Bens e Direitos do Ativo, assim como o Patrimônio Líquido estão em conformidade com seus efeitos valores. As Obrigações foram atualizadas e confirmadas pelos Bancos e Demais financiadores.

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160833315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Eng. Civil-CREA 160833315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-16
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60355-LWP8;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200056215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012
Telefone: (83) 32285700

Nota 5 – Faturamento Anual

A empresa teve um faturamento anual em 2020 de R$ 41.383.165,94 (Quarenta e um milhões, trezentos e oitenta e três mil, cento e sessenta e cinco reais e noventa e quatro centavos), referentes a prestação de serviços de execução de obras a diversos órgãos públicos comprovados através de emissão de notas fiscais de serviços, e também venda de mercadorias comprovadas através de emissão de nota fiscal de venda de mercadoria avulsa. A empresa trabalha com Regime de Caixa e fez a apuração dos impostos baseado nos recebimentos no valor de R$ 41.306.918,96 (Quarenta e um milhões, trezentos e seis mil, novecentos e dezoito reais e noventa e seis centavos).

Nota 6 – DRE

Na Demonstração de Resultado do Exercício — DRE deste ano, mostra que a empresa obteve um ótimo lucro neste balanço, mostrando um Resultado Líquido do Exercício em 31/12/2020 no valor de R$ 8.497.087,66 (Oito milhões, quatrocentos e noventa e sete mil, oitenta e sete reais e sessenta e seis centavos). Tudo isso devido a novas obras que foram licitadas e onde a empresa com êxito, venceu as licitações de grandes obras gerando uma receita maior. As despesas e custos deduzidos dos lucros são provenientes da compra de material de construção e despesas com pessoal e administração.

Nota 7 – DLPA

Demonstrado na DLPA — Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados no corrente ano, a empresa teve um ótimo lucro, de R$ 8.497.087,66 (Oito milhões, quatrocentos e noventa e sete mil, oitenta e sete reais e sessenta e seis centavos). Foi distribuído uma parte desses lucros com os sócios, totalizando o valor de R$ 3.800.000,00 (Três milhões, oitocentos mil reais), e transferindo o restante do saldo para Reservas de Lucros no valor de R$ 4.697.087,66 (Quatro milhões, seiscentos e noventa e sete mil, oitenta e sete reais e sessenta e seis centavos).

Nota 8 – DMPL

Na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido – DMPL ficou evidenciado que a empresa que teve um aumento em seu Patrimônio Líquido de R$ 6.027.806,79 (Seis milhões, vinte e sete mil, oitocentos e seis reais e setenta e nove centavos), referentes a transferência de parte dos Lucros do Exercício para Reserva de Lucros e a Ajustes de Avaliação Patrimonial.

Nota 9 – Capital Social

O Capital Social permaneceu inalterado neste exercício de 2020, conforme ficou evidenciado na Demonstração de Mutação do Patrimônio Líquido – DMPL, como mostra a conta do Capital Social no valor de R$ 2.500.000,00 (Dois Milhões e Quinhentos Mil Reais) totalmente integralizados em moeda corrente do país.

Nota 10 – Imobilizado

Para registro inicial do ativo imobilizado é adotado o CPC 27 – Ativo Imobilizado e ICPC 10, todos registrados pelo custo de aquisição, representando o conjunto de bens utilizados na manutenção administrativa e operacional da entidade.

O Galpão da Sede, teve seu valor modificado com base no laudo técnico elaborado por peritos independentes, para avaliação do valor do bem em relação ao seu valor justo de mercado, ocasionando um Ajuste de Avaliação Patrimonial.

A depreciação é calculada baseando-se no método linear.

Sistema de Processamento de Dados. Livro Diário 89.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.013.221 SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monsinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.013.221 SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-17
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60356-UT62;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Vilber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis

Empresa: COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA. - CNPJ: 08.560.898/0001-64
NIRE: 25200050215 - Data: 17/11/1983
Período: 01/01/2020 a 31/12/2020
Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS, Complemento: QD Q LT 10T, N.º. 207, Bairro: RECANTO DO POÇO, Cidade: Cabedelo, Estado: PB, CEP: 58105012, Telefone: (83) 32285700

Nota 11 – Índices Financeiros

A situação econômica financeira da empresa é bastante confortável, pois, a demonstração financeira apresenta no seu ***ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL*** que para cada R$1,00 (Um Real) de dívida no Passivo, a empresa dispõe de ***R$ 1,58*** (Um Real e Cinquenta e Oito Centavos) no Ativo Circulante mais Realizável a Longo Prazo para liquidar seus débitos. No ***ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL*** para cada R$ 1,00 (Um Real) devedor no seu Passivo, a empresa dispõe no seu Ativo Total de ***R$ 2,02*** (Dois Reais e Dois Centavos) para saldar seus compromissos. Já no ***ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE*** a empresa dispõe de ***R$ 6,69*** (Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos) no seu Ativo Circulante para cada R$ 1,00 (Um Real) de dívida de curto prazo. No ***ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA*** a entidade possui ***R$ 5,48*** (Cinco Reais e Quarenta e Oito Centavos) de recursos líquidos a curto prazo, para cada R$ 1,00 (Um Real) de dívida a curto prazo. A empresa tem em seu ***ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL R$ 0,49*** (Quarenta e Nove Centavos de Real), o que revela uma independência em relação a capital de terceiros. E por fim, o ***GRAU DE ENDIVIDAMENTO*** é de ***R$ 0,49*** (Quarenta e Nove Centavos de Real) para cada R$ 1,00 (Um Real) do Ativo Total.

Nota 12 – Conclusões

E finalmente, as demonstrações e os índices financeiros levantados neste Balanço Patrimonial mostram que a empresa passa por um excelente momento e está propicia a realizar investimentos e participar de licitações fazendo assim um crescimento da empresa com proporção de curto prazo e, portanto, consolidar a saúde financeira e ainda garantir mais créditos para ampliação de seus negócios.

Sistema de Processamento de Dados, Livro Diário 89

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 1[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

Paulo César Bezerra
Contador - CRC/PB 4095
CPF: 368.596.644-87

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 1[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG. 1.009.327-SSP/PB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em terça-feira, 6 de julho de 2021 09:49:12 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04460607211406898150
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04460607211406898150-18
Data: 06/07/2021 09:45:33
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALT60357-2XPD:
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

270

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de[illegible]as e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2°-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **01/07/2021 11:29:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1°, 10° e seus §§ 1° e 2° da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COMTÉRMICA COMERCIAL TÉRMICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1] **Código de Autenticação Digital:** 04462906201698489493-1
[2] **Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b36bfaa09829adff0b3d595d9d8bd152edbd2ee66032bc840033e8ff386da305d6ab6440ad74023c7950115a6d8aef8291a5b1e4daae265b790965a275b53ae50

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Monteiro Moreira
Engº Civil-CREA 162082315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO ESTADO DA PARAÍBA

CATEGORIA
CONTADOR
PB-004015/O-6
NOME
PAULO CESAR BEZERRA
FILIAÇÃO
MANOEL AGOSTINHO BEZERRA
MARGARIDA FERREIRA BEZERRA
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

NASCIMENTO NACIONALIDADE NATURALIDADE
BRASILEIRA
RIO DE JANEIRO-RJ
DIPLOMAÇÃO CPF RG
569.596.544-87 855.913 SSP-PB
TITULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)
Este carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 1º do Decreto-Lei nº 9.295/46, alt. art. 1º da Lei nº 6.206/75.
DATA DE EMISSÃO
PRESIDENTE DO CRC

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e contendo neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/04462906201698486493

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Medeiros Moreira
Engº Civil-CREA 160283-5TS-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG. 1.009.327-SSP/PB

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 04462906201698489493-1
Data: 29/06/2020 12:26:12
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKD70728-TMOC;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

CRCPB
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA PARAÍBA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARAÍBA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARAÍBA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	PAULO CESAR BEZERRA
REGISTRO..... :	PB-004095/O-0
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	368.596.644-87

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPB contra o referido registro.

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

Emissão: PARAÍBA, 01/07/2021 as 11:38:30.
Válido até: 29/09/2021.
Código de Controle: 8590.7534.9316.4572.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPB.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Moura Pereira
Engº Civil-CREA 160283[illegible]-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG-1.009.327-SSP/PB

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO III – DECLARAÇÃO REFERENTE AO TRABALHO MENOR

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da Concorrência nº 001/2020, DECLARA expressamente, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666/93, acrescido pela Lei nº. 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº. 4.358/02, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

Ressalva: ( ) Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil - CREA 160[illegible] - Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20 RG 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

OBS.: Esta declaração deverá ser inserida no envelope de Documentos de Habilitação. Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da Concorrência nº 001/2020, DECLARA expressamente que até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente certame licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Engº Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

OBS.: Esta declaração deverá ser inserida no envelope de Documentos de Habilitação.

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Alexandre José Mousinho Moreira, Brasileiro, Casado, RG. 1.009.327 SSP/PB, data de Emissão 01/07/1984, CPF 374.027.144-20,como representante devidamente constituído de COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cadebelo, Paraíba, CEP. 58105-012,doravante denominado Licitante, para fins do disposto edital da Concorrência nº. 001/2020 declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência nº. 001/2020 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº. 001/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência nº. 001/2020 não
foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº. 001/2020, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº. 0001/2020 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Concorrência nº. 001/2020 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº. 001/2020 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência nº. 001/2020 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Municipalidade antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021.

COMTERMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng° Civil-CREA 1602532315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG.1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20

COMTÉRMICA®
COMERCIAL TÉRMICA LTDA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Assembleia Legislativa – Anexo Administrativo
Rua Jundiaí, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO VIII - DECLARAÇÃO QUANTO ÀS CONDIÇÕES E LOCAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
(Em papel timbrado da empresa)

A COMTERMICA COMERCIAL TERMICA LTDA, CNPJ Nº 08.560.898/0001-64 com sede na Rua das Orquídeas, 207, Recanto do Poço, Cabedelo, Paraíba, CEP. 58105-012, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, para todos os efeitos legais, que recebeu os documentos e de que tomou conhecimento de todas as informações quanto às condições e locais para execução dos serviços, para o fiel e integral cumprimento das obrigações decorrentes desta licitação.

Cabedelo/Pb, 09 de julho de 2021

COMTÉRMICA LTDA.
Alexandre José Mousinho Moreira
Eng. Civil-CREA 1602832315-Dir. Técnico
CPF 374.027.144-20-RG: 1.009.327-SSP/PB

(assinatura do responsável pela empresa)
Nome ou carimbo: Alexandre José Mousinho Moreira
Cargo ou carimbo: Diretor
Nº. da cédula de identidade e órgão emitente: 1.009.327
CPF: 374.027.144-20