



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO LOGÍSTICO
ANEXO E – DEMONSTRATIVOS DE CÁLCULO BDI

OBRA/SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ O ANEXO VIGÁRIO BARTOLOMEU DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE – ALRN

DATA: 01/11/2023

Encargos: Desonerado -
Sociais: Horista 84,67 %

LOCAL: RUA VIGÁRIO BARTOLOMEU Nº 630 - CIDADE ALTA - NATAL - RN - CEP: 59025-100

COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DAS DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS

| | |
|---|---------------|
| GRUPO A | 4,17% |
| 1 - Administração Central - AC | 3,20% |
| 2 - Risco - R | 0,97% |
| GRUPO B | 8,15% |
| 3 - Seguro de Risco de Engenharia e Garantia - SG | 0,80% |
| 4 - Lucro Bruto - L | 6,65% |
| 5 - Despesas Financeiras - DF | 0,70% |
| GRUPO C | 11,65% |
| 6 - ISS | 3,50% |
| 7 - PIS | 0,65% |
| 8 - COFINS | 3,00% |
| 9 - TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração) | 4,50% |
| BDI = (((1 + (AC + S + R + G)*(1 + DF) * (1 + L)) / (1 - I)) - 1 | 27,60% |

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$\text{BDI} = \{[(1 + (AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))] / (1 - I)\} - 1$$

Fórmula do B.D.I. conforme acordo TCU 2622-2013

Natal-RN, 01 de novembro de 2023

JEANDSON WILLCK NOGUEIRA DE MACEDO

Analista Legislativo - Engenharia Civil
Matrícula 209.459-2

RÔMULO ANTHONY JUNQUEIRA

Técnico Legislativo - Edificações
Matrícula 209.442-8

BRUNO VINICIUS BANDEIRA ANDRADE BEZERRA

Analista Legislativo - Engenharia Elétrica
Matrícula 209.520-3

JAIR DA SILVA ALVES

Chefe da Divisão de Arquitetura e Engenharia
Matrícula 205.995-9



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO LOGÍSTICO
ANEXO E – DEMONSTRATIVOS DE CÁLCULO BDI**

OBRA/SERVIÇO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO EDIFÍCIO QUE ABRIGARÁ O ANEXO VIGÁRIO BARTOLOMEU DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE – ALRN

DATA: 01/11/2023

Encargos Sociais: Desonerado - Horista 84,67 %

LOCAL: RUA VIGÁRIO BARTOLOMEU Nº 630 - CIDADE ALTA - NATAL - RN - CEP: 59025-100

COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DAS DESPESAS INDIRECTAS - DIFERENCIADO

| | |
|---|---------------|
| GRUPO A | 4,16% |
| 1 - Administração Central - AC | 3,20% |
| 2 - Risco - R | 0,96% |
| GRUPO B | 3,40% |
| 3 - Seguro de Risco de Engenharia e Garantia - SG | 0,80% |
| 4 - Lucro Bruto - L | 1,00% |
| 5 - Despesas Financeiras - DF | 1,60% |
| GRUPO C | 7,15% |
| 6 - ISS | 3,50% |
| 7 - PIS | 0,65% |
| 8 - COFINS | 3,00% |
| 9 - TRIBUTOS (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração) | 0,00% |
| BDI = (((1 + (AC + S + R + G)*(1 + DF) * (1 + L)) / (1 - I)) - 1 | 16,00% |

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$\text{BDI} = \{[(1 + (AC + S + R + G) * (1 + DF)) * (1 + L)] / (1 - I)\} - 1$$

Fórmula do B.D.I. conforme acordo TCU 2622-2013

Natal-RN, 01 de novembro de 2023

JEANDSON WILLCK NOGUEIRA DE MACEDO
Analista Legislativo - Engenharia Civil
Matrícula 209.459-2

RÔMULO ANTHONY JUNQUEIRA
Técnico Legislativo - Edificações
Matrícula 209.442-8

BRUNO VINICIUS BANDEIRA ANDRADE BEZERRA
Analista Legislativo - Engenharia Elétrica
Matrícula 209.520-3

JAIR DA SILVA ALVES
Chefe da Divisão de Arquitetura e Engenharia
Matrícula 205.995-9



LEGISPAD
Sistema de Processo
Administrativo Digital

Documento assinado eletronicamente por **JEANDSON WILLCK
NOGUEIRA DE MACEDO**, em 01/11/2023, às 15:44.



LEGISPAD
Sistema de Processo
Administrativo Digital

Documento assinado eletronicamente por **JAIR DA SILVA ALVES**,
em 01/11/2023, às 16:03.



LEGISPAD
Sistema de Processo
Administrativo Digital

Documento assinado eletronicamente por **BRUNO VINICIUS
BANDEIRA ANDRADE BEZERRA**, em 01/11/2023, às 16:09.



LEGISPAD
Sistema de Processo
Administrativo Digital

Documento assinado eletronicamente por **ROMULO ANTHONY
JUNQUEIRA**, em 01/11/2023, às 16:44.



A autenticidade do documento pode ser conferida em
<https://legispad.al.rn.leg.br/publico/autenticacao-documento>, informando o
identificador do documento **13980** e o código de acesso **0A3B92A6**