

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
 Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, nº1692, Tirol, Natal/RN - CEP: 59.015-300

| CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS, CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 - T.C.U. | | | | | | |
|--|---|----------|---------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS | | B.D.I. Estações de energia | | B.D.I. equipamentos | |
| 1 | Taxa de Administração Central | AC | 5,29 | % | 1,50 | % |
| 2 | Despesas Financeiras | DF | 1,01 | % | 0,85 | % |
| 3 | Taxa de Seguros e Taxa de Garantias | S+G | 0,25 | % | 0,30 | % |
| 4 | Taxa de Risco | R | 1,00 | % | 0,56 | % |
| 5 | Taxa de Lucro/Remuneração | L | 8,00 | % | 3,50 | % |
| 6 | Taxa de Incidência de Impostos (COFINS + ISS + PIS + CPRB) | I | 13,15 | % | 3,65 | % |
| 6.1 | COFINS | i° | 3,00 | % | 3,00 | % |
| 6.2 | ISS | i¹ | 5,00 | % | - | % |
| 6.3 | PIS | i² | 0,65 | % | 0,65 | % |
| 6.4 | CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA | i³ | 4,50 | % | - | % |
| | TOTAL GERAL DO B.D.I. | | 33,82 | % | 10,89 | % |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Legenda:

AC = taxa de administração central

DF = taxa de despesas financeiras

S = taxa de seguros

G = taxa de garantias

R = taxa de risco

L = taxa de lucro/remuneração

**I = taxa de incidência de impostos
(PIS, COFINS, ISS e CPRB)**

LIMITES DOS VALORES, CONFORME ITEM 9 DO ACÓRDÃO:

| | BDI estações/redes de energia elétrica | BDI Equipamentos |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| Administração Central | 5,29% a 7,93% | 1,50% a 4,49% |
| Seguro e garantia | 0,25% a 0,56% | 0,30% a 0,82% |
| Risco | 1,00% a 1,97% | 0,56% a 0,89% |
| Despesa financeira | 1,01% a 1,11% | 0,85% a 1,11% |
| Lucro | 8,00% a 9,51% | 3,50% a 6,22% |
| BDI LIMITES | 29,35% a 40,83% | 10,89% a 18,38% |

COFINS = 3,00%; PIS = 0,65%; ISS = 2,00% a 5,00%; CPRB = 0%. 4,50%

"Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de Bonificação e Despesas Indiretas - BDI - reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens."

OBSERVAÇÃO:

DE ACORDO COM O ACÓRDÃO nº2.622/2013, A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA VARIA ENTRE **3,49% A 8,87%**.

Natal/RN, 19 de abril de 2022.

 Franklin Róbias da Silva Júnior
 Engenheira eletricista IFRN - CREA 2100318543/RN
 Mat. SIAPE 1822800

Documento Digitalizado Público

Anexo IV - Planilha composição BDI (desonerado)

Assunto: Anexo IV - Planilha composição BDI (desonerado)
Assinado por: Francilin Robias
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Francilin Robias da Silva Junior**, **ENGENHEIRO-AREA**, em 31/05/2022 14:59:54.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/07/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1138140

Código de Autenticação: e9eb03aacb

