# COMPOSIÇÃO DO BDI

**PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAPANDUVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO E QUADRA DE ESPORTES NA ESCOLA TEREZA WERKA**

**ÁREA DA QUADRA : 240,00 m2. ÁREA DA ALVENARIA DO MURO: 576,70 M2.**

**LOCAL: RUA HORTO FLORESTAL - BAIRRO HORTO FLORESTAL - PAPANDUVA-SC**

| **TIPO DE OBRA** | **1** | CONSTRUÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS | **BDI** | **19,00%** |
|---|---|---|---|---|

| **TIPOS DE OBRA** | | |
|---|---|---|
| | 1 | CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS |
| | 2 | CONSTRUÇÃO DE FERROVIAS E RODOVIAS |
| | 3 | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO |
| | 4 | CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA |
| | 5 | OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS |
| | 6 | FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS |

| **IMPOSTOS** | |
|---|---|
| ISS | 3,00% |
| PIS | 0,64% |
| COFINS | 3,00% |
| **TOTAL** | **6,64%** |

* De acordo com Leis Municipais - LC nº 73, de 17 de julho de 2017

| **PARCELA DO BDI** | **TAXA** | **SITUAÇÃO** | **INTERVALO ADMISSIVEL** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **1º Quartil** | **Médio** | **3º Quartil** |
| Administração Central (AC) | 3,80% | OK! | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| Seguro e Garantia (S,G) | 0,40% | OK! | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco (R) | 0,50% | OK! | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas Financeiras (DF) | 1,02% | OK! | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| Lucro (L) | 6,64% | OK! | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| PIS, COFINS E ISS | 6,64% | OK! | 6,64% | | |
| **BDI SEM DESONERAÇÃO** | **19,00%** | OK! | 18,92% | 20,02% | 22,92% |

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo de percentual de BDI recomendado pelo Acórdão 2622/2013 TCU, representada pela formula abaixo:

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

LEGENDA

AC - taxa de administração central

S - taxa de seguros

R - taxa de riscos

G - taxa de garantias

DF - taxa de despesas financeiras

L - taxa de lucro / remuneração

I - taxa de incidência de impostos (PIX, COFINS, ISS, CPRB)

RENAN OLAVIO FERENS: 56050299000143

Assinado digitalmente por RENAN OLAVIO FERENS: 56050299000143
DN: C=BR, S=SC, L=PAPANDUVA, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR SC FORTE CERTIFICADO DIGITAL, OU=Presencial, OU=26608319000198, CN=RENAN OLAVIO FERENS: 56050299000143
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025-11-28 08:48:26
Foxit Reader Versão: 9.7.1

**RENAN OLAVIO FERENS - R.O.F. ENGENHARIA ME**

CNPJ: 56.050.299/0001-43

Papanduva/SC, 25 de setembro de 2025.