GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO**

SECRETARIA DE OBRAS

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| | |
|---|---|
| OBJETO: | DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS E PAVIMENTÇÃO COM PISO INTERTRAVADO EM VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA |
| MUNÍCIPIO: | PORTO MURTINHO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA - ÁREA URBANA DE PORTO MURTINHO / MS |
| SIST./REF.: | AGESUL(SETEMBRO/2025)/SINAPI(JANEIRO/2026)/SICRO(OUTUBRO/2025) |

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO

FABIO MARQUES RIBEIRO

Assinado de forma digital por FABIO MARQUES RIBEIRO
Dados: 2026.03.20 16:57:56 -04'00'

FÁBIO MARQUES RIBEIRO

ENGENHEIRO CIVIL - 15.276 D/MS

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

### BDI 1

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 3,80% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,32% |
| Risco | R | 0,50% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,02% |
| Lucro | L | 6,64% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,38% |
| **BDI SEM desoneração** | **BDI S DES** | **23,38%** |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO**

SECRETARIA DE OBRAS

## QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| | |
|---|---|
| OBJETO: | DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS E PAVIMENTÇÃO COM PISO INTERTRAVADO EM VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA |
| MUNÍCIPIO: | PORTO MURTINHO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA - ÁREA URBANA DE PORTO MURTINHO / MS |
| SIST./REF.: | AGESUL(SETEMBRO/2025)/SINAPI(JANEIRO/2026)/SICRO(OUTUBRO/2025) |

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO

FABIO MARQUES RIBEIRO

Assinado de forma digital por FABIO MARQUES RIBEIRO
Dados: 2026.03.20 16:58:08 -04'00'

FÁBIO MARQUES RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - 15.276 D/MS

| | |
|---|---|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 5,00% |

**BDI 2**

**TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|---|---|
| Administração Central | AC | 4,49% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,82% |
| Risco | R | 0,89% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,11% |
| Lucro | L | 4,95% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 16,96% |
| **BDI SEM desoneração** | **BDI DES** | **16,96%** |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações: