

COMPOSIÇÃO BDI

OBRA: BUEIRO CELULAR CÔRREGO BARRO ALTO

LOCAL: RUA GETÚLIO VARGAS, CENTRO, PADRE BERNARDO - GO

CIDADE: PADRE BERNARDO - GO

CONVÊNIO: 806628/2014



TABELA DE REFERENCIA SINAPI DESONERADA - GO 01-2018

BDI PARA OBRAS CONSTRUÇÃO RODOVIAS E FERROVIAS

| DESCRIÇÃO | MÍNIMO | | MÁXIMO | | MÉDIA | | ADOTADO (%) | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | AD. CENTRAL | LUCRO | AD. CENTRAL | LUCRO | AD. CENTRAL | LUCRO | AD. CENTRAL | LUCRO |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-LUCRO | | | | | | | | |
| Construção de Edifícios | 3,00 | 6,16 | 5,50 | 8,96 | 4,00 | 7,40 | - | - |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 3,80 | 6,64 | 4,67 | 8,69 | 4,01 | 7,30 | 3,80 | 6,64 |
| Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas | 3,43 | 6,74 | 6,71 | 9,40 | 4,93 | 8,04 | - | - |
| Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica | 5,29 | 8,00 | 7,93 | 9,51 | 5,92 | 8,31 | - | - |
| Obras portuárias, marítimas e fluviais | 4,00 | 7,14 | 7,85 | 10,43 | 5,52 | 8,40 | - | - |
| DESPESAS FINANCEIRAS | | 1,02 | | 1,21 | | 1,11 | | 1,02 |
| Seguros + Garantias | | 0,32 | | 0,74 | | 0,40 | | 0,32 |
| Riscos | | 0,50 | | 0,97 | | 0,56 | | 0,50 |
| TRIBUTOS | | 4,65 | | 6,65 | | 5,40 | | 9,15 |
| ISS* | | 1,00 | | até 3,00% | | 2,00 | | 1,00 |
| PIS | | 0,65 | | 0,65 | | 0,65 | | 0,65 |
| Contribuição Previdenciária | | 4,50 | | 4,50 | | 4,50 | | 4,50 |
| COFINS | | 3,00 | | 3,00 | | 3,00 | | 3,00 |
| TOTAL | | | | | | | | 24,06 |

Obs: (*) % de ISS considerando 2%, 3,5% e 5% sobre 50% do Preço de Venda - Observar a legislação do Município.

Fórmula da Taxa de Benefício e Despesas Indiretas:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + G + R/100)(1 + DF/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

quinta-feira, 21 de junho de 2018

Eng^o Paulo Henrique C. S. Soares
CREA-DF 20301/D

A metodologia adotada para o cálculo do BDI tem como referência a portaria Interministerial nº 507/2011 arts 27 e 29.

Já os parâmetros são de acordo com o Acórdão nº 2369/2011 - TCU - Plenário, de 09/09/2011