

BDI 1 - SERVIÇOS**TIPO DE OBRA**

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	K1	5,00%
Seguro e Garantia	K2	0,71%
Risco		1,50%
Despesas Financeiras		1,00%
Lucro	K3	9,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,14%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,20%

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações:

PR

Local

CATANDUVAS, 11 DE NOVEMBRO DE 2021

Data

BDI 2 - MATERIAIS**TIPO DE OBRA**

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	K1	4,00%
Seguro e Garantia	K2	0,40%
Risco		0,56%
Despesas Financeiras		1,15%
Lucro	K3	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,62%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,52%

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações:

PR

Local

CATANDUVAS, 11 DE NOVEMBRO DE 2021

Data


Lucas Mathias dos Santos Silva
CREA-PR 89858/D