

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

AO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN-RS

TOMADA DE PREÇO Nº 14/2020

PROCESSO LICITATORIO Nº 99/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE INTERSEÇÃO (TREVO)

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção de praças urbanas, rodovias Ferrovias e recalapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	SITUAÇÃO	1º QUARTIL	MEDIO	3º QUARTIL
Administração central	AC	3,80	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e garantia	SG	0,32	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas financeiras	DF	1,02	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,20	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com município)	ISS	2,00	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (contribuição previdenciária sobre receita bruta- 0% ou 4,5% - desoneração	CPRB	4,50	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI sem desoneração (formula acórdão TCU)	BDI PAD	20,08	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI com desoneração	BDI DES	26,10	OK			

Os valores de BDI foram calculados com emprego da formula:

$$BDI. DES = \frac{(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+IL)}{1} - 1$$

1-CP-ISS-CRPPB

Frederico Westphalen, 17 de Junho de 2020.

Responsável Técnico

Nome: Jose Inácio Manfio

Crea/CAU: 048501

Jose Inácio Manfio
ENGENHEIRO CÍVIL