



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
OBJETO: OBRA DE ENCERRAMENTO DO ATERRO SANITÁRIO
ENDEREÇO: CARLOS BARBOSA / RS

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS

TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO
REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	NÃO DESONERADO
ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS	12,74%
ALÍQUOTA ISS	5,00%

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,93%	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO E GARANTIA	SG	0,49%	0,28%	0,49%	0,75%
RISCO	R	1,39%	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,99%	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO	L	8,04%	6,74%	8,04%	9,40%
TRIBUTOS (COFINS = 3,00% E PIS = 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS (ISS)	ISS	0,64%	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO (FÓRMULA ACÓRDÃO TCU)	BDI PAD	21,76%	20,76%	24,18%	26,44%

O VALOR DO BDI FOI CALCULADO COM O EMPREGO DA SEGUINTE FÓRMULA:

$$\text{BDI PAD} = ((1 + \text{AC} + \text{SG} + \text{R}) \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{L})) / ((1 - \text{CP} - \text{ISS})) - 1$$

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS, QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DE CÁLCULO PARA ESTA OBRA É DE 12,74%, COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 5,00%. A BASE DE CÁLCULO FOI OBTIDA ATRAVÉS DA MÉDIA PONDERADA DOS PERCENTUAIS DE MÃO DE OBRA E DE MATERIAL DE CADA SERVIÇO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

CARLOS BARBOSA, 11 DE NOVEMBRO DE 2024.