

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ÉRICO VERÍSSIMO NA LINHA DIVISA - ELÉTRICA DIVISA

BDI 1: 20,61%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DAS METAS	VALORES TOTAIS (R\$)	Inicio da Obra 01/02/22	Parcela 1 mar/22	Parcela 2 abr/22	Parcela 3 mai/22	Parcela 4 jun/22	Parcela 5 jul/22	Parcela 6 ago/22	Parcela 7 set/22	Parcela 8 out/22
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	33.076,31	Parcela (%)	31,51%	68,49%						
			Parcela (R\$)	10.422,35	22.653,97						
			Acumulado (%)	31,51%	100,00%						
1.	SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA EME FÉRCO VERÍSSIMO	33.076,31	Acumulado (R\$)	10.422,35	33.076,31						
			Parcela (%)	31,51%	68,49%						
			Acumulado (%)	31,51%	100,00%						
1.1	SERVIÇOS DE REMOÇÃO	230,85	Acumulado (R\$)	10.422,35	33.076,31						
			Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
1.2	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS	1.974,20	Acumulado (R\$)	1.974,20							
			Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
1.3	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS EXTERNOS	1.766,89	Acumulado (R\$)	0,00%	1.766,89						
			Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
1.4	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	4.031,85	Acumulado (R\$)	0,00%	4.031,85						
			Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
1.5	INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO	11.556,48	Acumulado (R\$)	5.778,24	11.556,48						
			Parcela (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
1.6	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	4.669,24	Acumulado (R\$)	2.334,62	4.669,24						
			Parcela (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
1.7	ENTRADA DE ENERGIA (ADEQUAÇÃO)	8.846,80	Acumulado (R\$)	0,00%	8.846,80						
			Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						

Porto Xavier, 11 de Fevereiro de 2022

Tassiane Troian
Tassiane Troian
Eng. Civil CREA RS 215995

JEFFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30

JEFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30 - Porto Xavier/RS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1

CAIXA

I
Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

OBJETO

SUBSTITUIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EMEF ÉRICO VERÍSSIMO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Não

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%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,61%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Porto Xavier, 11 de Fevereiro de 2022

JEFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30