

EDIFIX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 50.073.309/0001-80
CREA-RS 261457

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA
PROTOCOLO ☒ Doc. Recebido
☐ Doc. Expedido

Reg. Nº 37.432 Livro Nº 016
Em 31/07/23 Resp. Jeissonora

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

“EXECUÇÃO DE CERCAMENTO JUNTO A ESCOLA MUNICIPAL DE DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSOR NELSO PICCININI”

EMPRESA: EDIFIX CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 50.073.309.0001/80

ENDEREÇO: Rua Paraíba nº 183, bairro Bela Vista, Frederico Westphalen - RS

Total Material

PREÇO TOTAL DE MATERIAL: R\$ 50.696,73 (Cinquenta mil seiscientos e noventa e seis reais e setenta e três centavos)

Total mão de obra

PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 21.727,17 (Vinte e um mil setecentos e vinte e sete reais e dezessete centavos).

Total Geral

PREÇO TOTAL: R\$ 72.423,90 (Setenta e dois mil quatrocentos e vinte e três reais e noventa centavos)

Declaramos que a proposta financeira observou as formas e condições constantes no edital e Anexo I disponibilizado pelo município.

Vista Gaucha, RS, 28 de julho de 2023. Proposta válida por 60 dias.

ANTONIO MARCEL DE PAULA FIGUEIRÓ

CPF: 504.943.250-20

Sócio administrador

MARCO ANTONIO TATSCH

CREA RS 242176

Responsável técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE VISTA GAUCHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cercamento da EMEF Nelson Piccinini		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Único	MUNICÍPIO / UF VISTA GAUCHA - RS	BDI 1 20,40%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Unico									72.423,90
1.			CERCAMENTO DA EMEF NELSON PICCININI						72.423,90
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.317,32
1.1.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE COBOGÓS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,23	44,15	BDI 1	53,16	384,35
1.1.2.	Composição	03	REMOÇÃO DE TELA E MOURÕES DE CONCRETO	M2	72,10	10,75	BDI 1	12,94	932,97
1.2.			FUNDAÇÃO						7.443,81
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	10,13	75,83	BDI 1	91,30	924,87
1.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	15,85	26,37	BDI 1	31,75	503,24
1.2.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016	M	105,66	37,80	BDI 1	45,51	4.808,59
1.2.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	1,62	618,88	BDI 1	745,13	1.207,11
1.3.			GRADE						63.662,77
1.3.1.	Composição	01	GRADE METÁLICA COM ALTURA LIVRE DE 2,00 METROS, CIM POSTES DE 80MMX80MM ESPAÇADOS A CADA 2M COM FECHAMENTO EM TUBOS DE 30MMX30MM NA HORIZONTAL E 20MMX20MM NA VERTICAL A CADA 9CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	123,20	386,48	BDI 1	465,32	57.327,42
1.3.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE	M2	492,64	10,68	BDI 1	12,86	6.335,35

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VISTA GAUCHA - RS
Local

sexta-feira, 28 de julho de 2023

PMV3.0.4

Responsável Técnico

Nome: MARCO ANTONIO TATSCH
CREA/CAU: RS 242176

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO		DESCRIÇÃO DO LOTE						
0			0) PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA	CERCAMENTO		CERCAMENTO DA EMEF NELSO PICCININI						
Item	Descrição	Valor (R\$)		Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	CERCAMENTO DA EMEF NELSO PICCININI	72.423,90		% Período:	set/23	out/23	nov/23	nov/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
2.	SERVIÇOS INICIAIS	1.317,32		% Período:	100,00%							
3.	FUNDAÇÕES	7.443,81		% Período:	30,00%	70,00%						
4.	GRADE	63.662,77		% Período:	30,00%	50,00%	20,00%					
				%:	31,27%	51,15%	17,58%					
		Repasse:			-	-	-					
		Contrapartida:			22.646,95	37.044,82	12.732,12					
		Outros:			-	-	-					
		Investimento:			22.646,95	37.044,82	12.732,12					
		%:			31,27%	82,42%	100,00%					
		Repasse:			-	-	-					
		Contrapartida:			22.646,95	59.691,78	72.423,90					
		Outros:			-	-	-					
		Investimento:			22.646,95	59.691,78	72.423,90					
Total: R\$ 72.423,90					22.646,95	59.691,78	72.423,90					

FREDERICO WESTPHALEN, 28 DE JULHO DE 2023

Responsável Técnico
MARCO ANTONIO TATSCH
CREA RS 242176

Sócio Administrador
Antonio Marcel de Paula Figueiró
CPF: 504.943.250-20



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROponente / TOMADOR

MUNICÍPIO DE VISTA GAUCHA - RS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Cercamento da EMEF Nélso Piccinini / Único

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%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	2,50%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

VISTA GAUCHA - RS

Local

sexta-feira, 28 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCO ANTONIO TATSCH

CREA/CAU: RS 242176

ART/RRT:

0

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA	
		%	%	%	%	
GRUPO A						
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	
GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide	
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%	
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%	10,28%	7,83%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	
B	Total	46,75%	17,54%	46,75%	17,54%	
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%	4,56%	3,47%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%	3,35%	2,55%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%	
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%	
C	Total	11,23%	8,54%	11,23%	8,54%	
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,95%	17,20%	6,45%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%	
D	Total	8,23%	3,24%	17,61%	6,76%	
TOTAL(A+B+C+D)		83,01%	46,12%	112,39%	69,64%	

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET