

PROPOSTA PARA O EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 08-2021 Nº78/2021

VALOR PROPOSTO:

Material: "R\$ 199.193,72" (*Cento e noventa e nove mil e cento e noventa e três reais com setenta e dois centavos*).


Mão de Obra: "R\$ 49.798,43" (*Quarenta e nove mil e trezentos e setecentos e noventa e oito reais com quarenta e três centavos*).

Valor Total - "R\$ 248.992,15" (*Duzentos e quarenta e oito mil e novecentos e noventa e dois reais com quinze centavos*).

Validade da proposta é de 60 dias.

Iraí, RS, 24 de Setembro de 2021.

「 18256744/0001-37 』
FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
R. DUQUE DE CAXIAS, 1374
CENTRO - CEP 98460-000
IRAÍ - RS


FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
CNPJ - 18.256.744/0001-37

[Handwritten initials and marks at the bottom right]

° OPERAÇÃO		GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO PAVIMENTAÇÃO NA RUA HEITOR SILVERA		
ROPNENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAÍ		MUNICÍPIO / UF IRAÍ/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. VALZUMIRO DUTRA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA RUA HEITOR SILVERA				
ATA BASE set-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA RUA HEITOR SILVERA		BDI 1 25,62%		BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO NA RUA HEITOR SILVERA									
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES									
1.1.1.	PMIRAI	COMP01	RUA HEITOR SILVEIRA COLCHÃO DE ARGILA (BASE) ESP. 15CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	4.251,45	3,50	BDI 1	4,40	18.706,38
1.2.1.	PMIRAI	COMP02	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO ESP. 15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA	M2	4.251,45	27,19	BDI 1	34,16	145.229,53
2.1.1.	PMIRAI	COMP03	MEIO FIO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM	M	1.120,00	34,36	BDI 1	43,16	48.339,20
0.1.1.	SINAPI	97949	SERVIÇOS DE DRENAGEM CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF. 12/2020	Unidade	10,00	1.438,21	BDI 1	1.806,68	18.066,80
0.2.1.	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	322,00	46,11	BDI 1	57,92	18.650,24
									248.992,15
									212.275,11
									163.935,91

Encargos sociais:

Observações:

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

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

RAÍ/RS
Local

4 de setembro de 2021

Data

Cassio Patrick Chequim
Nome: CASSIO PATRICK CHEQUIM
Título: ARQUITETO E URBANISTA
CREA/CAU/CAU A 130616-2
ART/RRT:

18256744/0001-37

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
R. DUQUE DE CAXIAS, 1374
CENTRO - CEP 98460-000

IRAÍ - RS



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICONº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE IRAÍ

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO NA RUA HEITOR SILVERA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

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

DESONERAÇÃO

Sim

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%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	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	6,80%	-	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 o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,63%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,62%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IRAÍ/RS
Localsexta-feira, 24 de setembro de 2021
Data
Responsável TécnicoNome: CASSIO PATRICK CHEQUIM
Título: ARQUITETO E URBANISTA
CREA/CAU: CAU A 130616-2
ART/RRT:
Responsável Tomador
Nome: FLAVIO RODRIGO PATZER
Cargo: SOCIO PROPRIETARIO

10256744/0004 07

Encargos Sociais - Rio Grande do Sul		
Encargos Sociais sobre a mão-de-obra		Sem desoneração
Código		%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,89%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,36%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	9,54%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	45,81%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53%
C5	Indenização Adicional	0,46%
C	TOTAL	14,26%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%
D	TOTAL	17,34%
TOTAL (A+B+C+D)		114,21%

Iraí, RS, 24 de Setembro de 2021.

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
CNPJ - 18.256.744/0001-37

CASSIO PATRICK CHEQUIM
Arq. E Urb. CAU - A 130.616-2

18256744/0001-37