

PROPOSTA PARA O EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 17-2022 Nº90/2022

VALOR PROPOSTO:


Material: "R\$ 392.273,44" (*Trezentos e noventa e dois mil e duzentos e setenta e três reais com quarenta e quatro centavos*).

Mão de Obra: "R\$ 98.068,36" (*Noventa e oito mil e sessenta e oito reais com trinta e seis centavos*).

Valor Total - "R\$ 490.341,80" (*Quatrocentos e noventa mil e trezentos e quarenta e um reais com oitenta centavos*).

Validade da proposta é de 60 dias.

Iraí, RS, 13 de Setembro de 2022.


FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
CNPJ - 18.256.744/0001-37


18256744/0001-37

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

MUNICÍPIO DE IRAÍ - RS								
ORÇAMENTO DESCRIMINADO								
OBRA:		CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILA NOVA						SINAP
LOCAL:		AVENIDA ANTONIO VILA NOVA / RUA TIRADENTES			BDI 1= 26,92%	BDI 2= 18,91%	Data: 13/SETEMBRO/2022	
SINAP	ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	R\$ UNITARIO SEM BDI	R\$ UNITARIO C/ BDI	Pr. Total R\$	
CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILA NOVA								
	1.	SISTEMA DE DRENAGEM AVENIDA ANTONIO VILA NOVA					R\$	60.650,91
97956	1.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	19,00	R\$ 1.245,53	R\$ 1.571,98	R\$	29.867,59
103001	1.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unid.	19,00	R\$ 195,93	R\$ 247,28	R\$	4.698,33
92821	1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	143,00	R\$ 57,49	R\$ 72,56	R\$	10.376,53
37451	1.4	1 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	143,00	R\$ 50,18	R\$ 59,67	R\$	8.532,50
93382	1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	125,84	R\$ 26,32	R\$ 33,21	R\$	4.179,42
102995	1.6	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M.	* M	55,00	R\$ 43,17	R\$ 54,48	R\$	2.996,53
	2.	PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA ANTONIO VILA NOVA					R\$	395.788,49
99064	2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	933,52	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$	553,75
4	2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	6534,60	R\$ 31,56	R\$ 39,84	R\$	260.324,96
94275	2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1867,03	R\$ 45,44	R\$ 57,35	R\$	107.073,84
4813	2.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	R\$ 315,00	R\$ 397,56	R\$	1.144,98
95875	2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	9801,90	R\$ 2,29	R\$ 2,72	R\$	26.690,96
	3.	CALÇAMENTO RUA TIRADENTES					R\$	33.902,40
99064	3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,00	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$	44,49
4	3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	575,00	R\$ 31,56	R\$ 39,84	R\$	22.906,81
94275	3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	150,00	R\$ 45,44	R\$ 57,35	R\$	8.602,47
95875	3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	862,50	R\$ 2,29	R\$ 2,72	R\$	2.348,62
TOTAL GERAL							R\$	490.341,80
Irati, RS, 13 de Setembro de 2022.								

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
CNPJ - 18.286.744/0001-37

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

18256744/0001-37

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

IRAI - RS

Nº TC/CR
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE IRAJ

OBJETO

CALÇAMENTO AVENIDA ANTONIO VILA NOVA

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	7,30%	-	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	20,19%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,21%	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

Local

terça-feira, 13 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: CASSIO PATRICK CHEQUIM

Título: ARQUITETO E URBANITA

CREA/CAU: CAU A 130616-2

ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome:

Cargo:

FLAVIO RODRIGO PATZER
SOCIO PROPRIETARIO

18256744/0001-37

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI

R. DUQUE DE CAXIAS, 1374

Nº TC/CR
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE IRAÍ

OBJETO

CALÇAMENTO AVENIDA ANTONIO VILA NOVA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

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	1,50%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,56%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	3,50%	-	3,50%	5,11%	6,22%
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	13,24%	OK	11,10%	14,02%	16,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	18,91%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), 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
Local

terça-feira, 13 de setembro de 2022
Data

Cassio Patrick Chequim

Responsável Técnico

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

Flavio Rodrigo Patzer

Responsável Tomador

FLAVIO RODRIGO PATZER
SOCIO PROPRIETARIO

18256744/0001-37
FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
R. DUQUE DE CAXIAS, 1374

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, 13 de Setembro de 2022.

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
CNPJ - 18.256.744/0001-37

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

18256744/0001-37