

PROPOSTA PARA O EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 08-2020 Nº66/2020

VALOR PROPOSTO:

Material: "R\$ 197.575,81" (*Cento e noventa e sete mil e quinhentos e setenta e cinco reais com oitenta e um centavos*).

Mão de Obra: "R\$ 49.393,95" (*Quarenta e nove mil e trezentos e noventa e três reais com noventa e cinco centavos*).

Valor Total - "R\$ 246.969,76" (*Duzentos e quarenta e seis mil e novecentos e sessenta e nove reais com setenta e seis centavos*).

Validade da proposta é de 60 dias.

Iraí, RS, 09 de Novembro de 2020.


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

Descrição das Metas / Macroscserviços	Valores Totais (R\$)	Item	Descrição das Metas / Macroscserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 01/11/20	Parcela 1 dez/20					Parcela 2 jan/21					Parcela 3 fev/21					Parcela 4 mar/21					Parcela 5 abr/21				
						Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	Parcela (%)	Parcela (R\$)	Acumulado (%)	Acumulado (R\$)	
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	246.969,76		CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	246.969,76	Parcela (%)	7,71%	19.046,10	28,01%	69.177,46	41,45%	102.370,76	18,37%	45.362,50	11,012,94	4,46%	11.012,94	100,00%	246.969,76												
					Parcela (R\$)																									
					Acumulado (%)	7,71%	19.046,10	35,72%	88.223,56	77,17%	190.594,32	95,54%	235.956,82	100,00%	246.969,76															
					Acumulado (R\$)																									
ACESSO AO LOTE Nº 18 SAINDO DA BR 386	31.722,22	1.	ACESSO AO LOTE Nº 18 SAINDO DA BR 386	31.722,22	Parcela (%)	59,79%	19.046,10	35,84%	35.84%	4,37%																				
					Acumulado (%)	60,04%	19.046,10	95,73%	100,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
CALÇAMENTO	27.208,72	1.1.	CALÇAMENTO	27.208,72	Parcela (%)	70,00%	19.046,10	100,00%	100,00%																					
					Acumulado (%)	70,00%	19.046,10	100,00%	100,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
MEIO-FIO	4.513,50	1.2.	MEIO-FIO	4.513,50	Parcela (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
AV CASTELO BRANCO	215.247,54	2.	AV CASTELO BRANCO	215.247,54	Parcela (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
CALÇAMENTO	185.514,00	2.1.	CALÇAMENTO	185.514,00	Parcela (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
MEIO-FIO	27.532,35	2.2.	MEIO-FIO	27.532,35	Parcela (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									
DRENAGEM PLUVIAL	2.201,19	2.3.	DRENAGEM PLUVIAL	2.201,19	Parcela (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (%)	0,00%	0,00	0,00%	0,00%																					
					Acumulado (R\$)																									
					Parcela (R\$)																									

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

Local	Nome:	CASSIO PATRICK CHEQUIM
	Título:	ARQUITETO E URBANISTA
09 de novembro de 2015	CAU A 130816-2	

o de 2020

18256744/0001-37

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI
R. DUQUE DE CAXIAS, 1374
CENTRO - CEP 57.460-000

IRAI - 525

27.476 v008 micro

Nº OPERAÇÃO		GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA IRREGULAR - DIVERSAS RUAS				
PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAÍ		MUNICÍPIO / UF IRAÍ/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA IRREGULAR - DIVERSAS RUAS						
DATA BASE set-20		DESON. Sim		LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA IRREGULAR - DIVERSAS RUAS		BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5 25,61%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA IRREGULAR - DIVERSAS RUAS									
1.			ACESSO AO LOTE Nº 18 SAINDO DA BR 386						246.969,76
1.1.			CALÇAMENTO						31.722,22
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA (BASE) ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	539,00	4,02	BDI 1	5,05	27.208,72
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	02	CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E COMPACTAÇÃO	M2	539,00	36,17	BDI 1	45,43	24.486,77
1.2.			MEIO-FIO						4.513,50
1.2.1.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	170,00	21,14	BDI 1	26,55	4.513,50
2.			AV CASTELO BRANCO						215.247,54
2.1.			CALÇAMENTO						185.514,00
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	COLCHÃO DE ARGILA (BASE) ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	3.675,00	4,02	BDI 1	5,05	18.558,75
2.1.2.	COMPOSIÇÃO	02	CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR DE BASALTO ESP.15CM, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E COMPACTAÇÃO	M2	3.675,00	36,17	BDI 1	45,43	166.955,25
2.2.			MEIO-FIO						27.532,35
2.2.1.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1.037,00	21,14	BDI 1	26,55	27.532,35
2.3.			DRENAGEM PLUVIAL						2.201,19
2.3.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	756,08	BDI 1	949,71	1.899,42
2.3.2.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	7,00	34,32	BDI 1	43,11	301,77

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

Encargos sociais:

Observações:

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

IRAÍ/RS
Local

09 de novembro de 2020
Data

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

18256744/0001-37

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



Quadro de Composição do BDI 1

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

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA IRREGULAR - DIVERSAS RUAS

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	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,10%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	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	19,62%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,61%	OK			

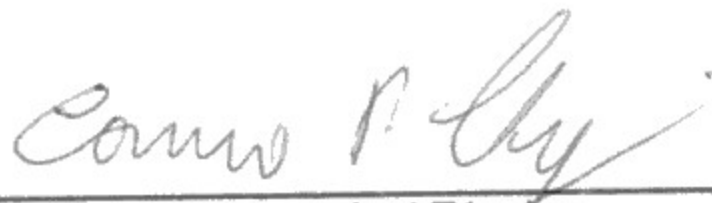
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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
Responsável TécnicoNome: CASSIO PATRICK CHEQUIM
Título: ARQUITETO E URBANITA
CREA/CAU: CAU A 130616-2
ART/DT:segunda-feira, 9 de novembro de 2020
Data
Responsável TomadorNome: FLAVIO RODRIGO PATZER
Cargo: SOCIO PROPRIETARIO

18256744/0001-37

3

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, 09 de Novembro de 2020.

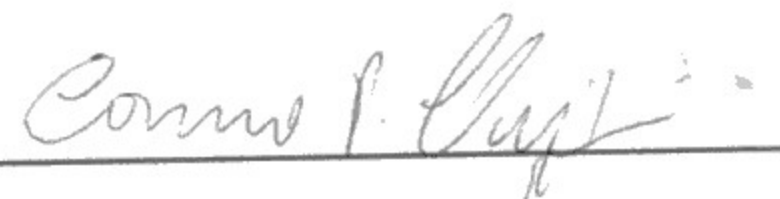


FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI

CNPJ - 18.256.744/0001-37

18256744/0001-37

FLAVIO RODRIGO PATZER EIRELI



CASSIO PATRICK CHEQUIM

Arq. E Urb. CAU - A 130.616-2