

PROPOSTA EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 09/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA/RS

RAZÃO SOCIAL: ELENILTO TARIGA EIRELI

CNPJ: 26.589.865/0001-29 **TELEFONE:** 54-9-9949-2812

ENDEREÇO: RUA TIRADENTES, 431, PAVILHAO 01

BAIRRO: BOTUCARAI **CIDADE:** SOLEDADE/RS **CEP:** 99300-000

E-MAIL: marcioescritorio@yahoo.com.br

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO E PREÇOS:
ELENILTO TARIGA

CPF DO RESPONSÁVEL: 616.785.620-68 **RG DO RESPONSÁVEL:** 5065066317

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CONFORME EDITAL

PRAZO EXECUÇÃO DA OBRA: 03 MESES

DESCRIÇÃO ORÇAMENTO

- Prestação de serviços e fornecimento de material para execução da obra de pavimentação com bloco de concreto intertravados – PAVI-S, nas ruas Arthur Reinoldo Schultz, rua João Gonçalves da Silva e rua Ernesto Goedel no Município de Ernestina, conforme projeto de engenharia.

VALOR ORÇAMENTO MATERIAL: R\$ 262.463,04

VALOR ORÇAMENTO MÃO DE OBRA: R\$ 96.583,53

TOTAL ORÇAMENTO: R\$ 359.046,57

Soledade/RS, 09 de novembro de 2022.


[26 589 865/0001-29]
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS





Æ

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 4

Fornecedor: ELENILTO TARIGA EIRELI									
Endereço: RUA TIRADENTES									
Número: 431 Cidade: SOLEDADE									
UF: RS									
CPF/CNPJ: 26.589.865/0001-29 Insc. Estadual: 137.0085793 Fone: (54) 9949-2812									
E-mail: MARCIOESCRITORIO@YAHOO.COM.BR Validade da Proposta: 60 dias									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	RUA ARTUR REINOLDO SCHULTZ - DRENAGEM Valor de Referência: 56.959,45000		56.941,45000	56.941,45		
	1	200,00	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 11,99000		11,90000	2.380,00	26,90	111,10
	2	27,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Valor de Referência: 204,77000		204,77000	5.528,79	26,90	111,10
	3	80,00	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. Valor de Referência: 363,33000		363,33000	29.066,40	26,90	111,10
	4	6,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS		3.327,71000	19.966,26	26,90	111,10

Em, 09/11/22

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 4

Fornecedor: ELENILTO TARIGA EIRELI									
Endereço: RUA TIRADENTES									
Número: 431 Cidade: SOLEDADE UF: RS									
CPF/CNPJ: 26.589.865/0001-29 Insc. Estadual: 137.0085793 Fone: (54) 9949-2812									
E-mail: MARCIOESCRITORIO@YAHOO.COM.BR Validade da Proposta: 60 dias									
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:									
Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.327,71000					
2		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 115.046,80000		115.046,80000	115.046,80		
	1	50,38	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 74,21000		74,21000	3.738,70	26,90	111,10
				Valor de Referência: 74,21000					
	2	240,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 64,47000		64,47000	15.472,80	26,90	111,10
	3	1.007,52	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 95,12000		95,12000	95.835,30	26,90	111,10

Em, 09 / 11 / 22

26 589 865/0001-29
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREF. MUN. DE ERNESTINA
CNPJ: 92.406.180/0001-24
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2022
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 4

Fornecedor: ELENILTO TARIGA EIRELI

Endereço: RUA TIRADENTES

Número: 431

Cidade: SOLEDADE

UF: RS

CPF/CNPJ: 26.589.865/0001-29

Insc. Estadual: 137.0085793

Fone: (54) 9949-2812

E-mail: MARCIOESCRITORIO@YAHOO.COM.BR

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	M2	RUA JOÃO GONÇALVES DA SILVA - PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 52.530,31000		52.530,31000	52.530,31		
	1	23,18	M3	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA Valor de Referência: 74,21000		74,21000	1.720,19	26,90	111,10
	2	104,00	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). Valor de Referência: 64,47000		64,47000	6.704,88	26,90	111,10
	3	463,68	M2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. Valor de Referência: 95,12000		95,12000	44.105,24	26,90	111,10

26 589 865/0001-29
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

Em, 09 / 11 / 22

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado				ELENILTO TARIGA EIRELI			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA				RUA TIRADENTES, 431, PAVILHÃO 01			
Data de preço: agosto/2022 com desoneração				SOLEDADE/RS			
Trecho: Rua Arthur Reinaldo Schultz, Rua João Gonçalves da Silva e Rua Ernesto Goedel				CNPJ: 26.589.865/0001-29			
Extensão: 298,47 m				BDI: 26,90% FONE: 54-9-9949-2812			
				0,269			
				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1							
1.1							
1.1.1	SINAPI	102327	RUA ARTHUR REINOLDO SCHULTZ	m³	200	11,90	R\$ 2.380,00
			DRENAGEM				
			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
1.1.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	m	27	204,77	R\$ 5.528,79
1.1.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	80,00	363,33	R\$ 29.066,40
1.1.4	SINAPI	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	un	6,00	3.327,71	R\$ 19.966,26
1.2			PAVIMENTAÇÃO			Subtotal:	R\$ 56.941,45
1.2.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	50,38	74,21	R\$ 3.738,46
1.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	240,00	64,47	R\$ 15.472,80
1.2.3	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	1.007,52	95,12	R\$ 95.835,30
						Subtotal:	R\$ 115.046,80
						TOTAL DA RUA	R\$ 171.988,25
2							
2.1							
2.1.1	SINAPI-I	4741	RUA JOÃO GONÇALVES DA SILVA	m³	23,18	74,21	R\$ 1.720,19
2.1.2	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO	m	104,00	64,47	R\$ 6.704,88
2.1.3	SINAPI	92399	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m²	463,68	95,12	R\$ 44.105,24
			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).				
			EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM.				
						TOTAL DA RUA	R\$ 52.530,31

3	RUA ERNESTO GOEDEL						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	SINAPI-I	4741	COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	m³	61,47	74,21	R\$ 4.561,69
3.1.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	202,00	64,47	R\$ 13.022,94
3.1.3	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	1.229,43	95,12	R\$ 116.943,38
				TOTAL DA RUA		R\$ 134.528,01	
				TOTAL GERAL		R\$ 359.046,57	

Soledade/RS 09 de novembro de 2022

26-589-86510001-29

ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

André Luis Fornari Grandio
Responsável Técnico
CREA/RS: 94.484

OBRA: Pavimentação em Paver
Município: Ernestina/RS

ELENILTO TARIGA EIRELI
RUA TIRADENTES, 431, PAVILHÃO 01
SOLEDADE/RS
CNPJ: 26.589.865/0001-29
FONE: 54-9-9949-2812

Cronograma Físico/Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1	DRENAGEM	56.941,45	15,86%	100%		
				56.941,45		
2	PAVIMENTAÇÃO	302.105,12	84,14%	38%	17%	45%
				114.799,94	51.357,87	135.947,31
Valores totais				171.741,39	51.357,87	135.947,31


André Luis Fornari Grando
Responsável Técnico
CREA/RS: 94.484


26 589 865/0001-29
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS



18



K

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA	
Nº do Contrato de Repasse	Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado	
Nome da Obra	Rua Arthur Reinoldo Schultz, Rua João Gonçalves da Silva e Rua Ernesto Goedel	
Município da Obra	ERNESTINA /RS	
Tipo de Obra		
Contribuição Previdenciária		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)		3,00%

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90
(R) - Risco	1,00
(DF) - Despesas Financeiras	1,21
(L) - Lucro	6,20
(I1) - PIS	0,65
(I2) - COFINS	3,00
(I3) - ISS	3,00
(I4) - Contib. Previdenciária	4,50
BDI ADOTADO	26,90

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Min.	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	20,78

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ERNESTINA/RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
André Luis Fornari Grando
CREA/RS: 94.484

Soledade/RS, 09 de Novembro de 2022.

26 589 865/0001-29
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

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	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

SOLEDADE/RS, 09 de Novembro de 2022.

26 589 865/0001-29
ELENILTO TARIGA EIRELI - ME
Rua Tiradentes, 431 - Pavilhão 01
Bairro Botucaraí
CEP 99300-000
SOLEDADE - RS

André Luis Fornari Grando
CREA/RS: 94.484