

**TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

**Validade da Proposta: 60 dias**

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	DRENAGEM - RUA JULIO DOS SANTOS Valor de Referência: 6.644,29000		5.103,85000	5.103,85		
	1	9,00	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: 371,16000		200,00000	1.800,00	26,90	69,16
	2	1,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.303,85000		3.303,85000	3.303,85	26,90	69,16

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

Maurício Zanella Piaia  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Maurício Z. Piaia  
CREA 139.286-D

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

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 4

Fornecedor: MAURICIO ZANELLA PIAIA EIRELI  
Endereço: WENCESLAU RIEDER  
CPF/CNPJ: 10.480.550/0001-09  
E-mail: piaia.eng@gmail.com  
Número: 408  
Cidade: ERECHIM  
UF: RS  
Insc. Estadual:  
Fone: (54)99100-7665  
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	%
2		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO RUA JULIO DOS SANTOS Valor de Referência: 222.158,94000		212.941,35000	212.941,35		
	1	354,60	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: 60,05000		48,00000	17.020,80	26,90	69,16
	2	1.865,91	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REGULAR, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Valor de Referência: 107,65000		105,00000	195.920,55	26,90	69,16

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Maurício Zanelia Piaia  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Maurício Z. Piaia  
CREA 139.286-D

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 5/2022  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 4

Fornecedor: MAURICIO ZANELLA PIAIA EIRELI									
Endereço: WENCESLAU RIEDER				Número: 408		Cidade: ERECHIM		UF: RS	
CPF/CNPJ: 10.480.550/0001-09				Insc. Estadual:		Fone: (54)99100-7665			
E-mail: piaia.eng@gmail.com				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	UN	DRENAGEM RUA BRUNO JOSÉ GOEDEL Valor de Referência: 9.948,14000		8.407,70000	8.407,70		
	1	9,00	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: 371,16000		200,00000	1.800,00	26,92	69,16
	2	2,00	UN	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. Valor de Referência: 3.303,85000		3.303,85000	6.607,70	26,90	69,16

19

Maurício Zanelle Piaia  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Mauricio Z. Piaia  
CREA 139.286-D

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

16

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

TOMADA DE PREÇO Nº 5/2022  
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: MAURICIO ZANELLA PIAIA EIRELI									
Endereço: WENCESLAU RIEDER				Número: 408		Cidade: ERECHIM		UF: RS	
CPF/CNPJ: 10.480.550/0001-09				Insc. Estadual:		Fone: (54)99100-7665			
E-mail: piaia.eng@gmail.com				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	%
4		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO RUA BRUNO JOSÉ GOEDEL Valor de Referência: 252.386,33000		240.961,50000	240.961,50		
	1	493,00	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: 60,05000		48,00000	23.664,00	26,90	69,16
	2	2.069,50	M2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REGULAR, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. Valor de Referência: 107,65000		105,00000	217.297,50	26,90	69,16
TOTAL							467.414,40		


Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Mauricio Zanelle Piaia  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Mauricio Z. Piaia  
CREA 139.286-D

Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

ORÇAMENTO									
Obra: Pavimentação de Vias Urbanas em Paralelepipedo				Data: 29/07/2022					
Local: Rua Julio dos Santos e Bruno Jose Goedel									
Área: 432,80m m²						BDI adotado: 26,90%			
Item	Fonte	Cód.	Descrição dos serviços			Quant.	Unid.	PREÇO COM BDI (R\$)	Valor (R\$)
1.0			RUA JULIO DOS SANTOS						
1.1			DRENAGEM						
1.1.1	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			9,00	m	200,00	1.800,00
1.1.2	Sinapi	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M			1,00	Unid.	3.303,85	3.303,85
1.2			PAVIMENTAÇÃO			Subtotal		5.103,85	
1.2.1	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).			354,60	M	48,00	17.020,80
1.2.2	Sinapi	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REGULAR, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA			1.865,91	M²	105,00	195.920,55
2						Subtotal		212.941,35	
2.1			RUA BRUNO JOSÉ GOEDEL DRENAGEM			Subtotal		218.045,20	
2.1.1	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.			9,00	M	200,00	1.800,00
2.1.2	Sinapi	97951	BOCA DE LOBO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.			2,00	Unid.	3.303,85	6.607,70
2.2			PAVIMENTAÇÃO			Subtotal		8.407,70	
2.2.1	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).			493,00	M	48,00	23.664,00
2.2.2	Sinapi	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REGULAR, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA			2.069,50	m²	105,00	217.297,50
						Subtotal		240.961,50	
						Subtotal		249.369,20	
						Total Geral		467.414,40	

Erechim, 29 de julho de 2022

  
**Maurício Zanella**  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Maurício Z. Plaia  
CRFA 120.766.7

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Pavimentação de Vias Urbanas em Paralelepipedo  
Local: Rua Julio dos Santos e Bruno Jose Goedel


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MES	2 MES	3 MES
1.0	DRENAGEM	R\$ 13.511,55	2,89%	100,00%		
				13.511,55		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 453.902,85	97,11%	30,00%	35,00%	35,00%
				136.170,86	158.866,00	158.866,00
	VALORES TOTAIS	R\$ 467.414,40	100,00%	149.682,41	158.866,00	158.866,00

Erechim, 29 de julho de 2022







  
Maurício Zanella Plac  
CNPJ 10.480.550/0001-09  
Eng.º Maurício Z. Piaia  
CREA 139.286-D