



Prefeitura Municipal de Toropi - RS

Sete : Rua Fernando Ferrari, 235 - Centro - Toropi - RS - CEP 97418-000 - Fone/Fax: (55) 3276 7011 - E-mail: toropi@toropi.rs.gov.br

OBRA: Pavimentação com blocos Intertravados de Concreto e Microdrenagem Urbana.

DATA : Maio de 2019.

LOCAL: Avenida Martinho Lutero, trecho entre a Rua 22 de Outubro e a Rua Osvaldo Muller.

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

Item	Discriminação dos Serviços	Quant.	Unidade	Preço R\$			
				Material	Mão-de-obra	Unitário	Total
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	m2	R\$ 100,00	R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00
				SUBTOTAL 1:			R\$ 500,00
2.	PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM						
2.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DO GREIDE	113,00	m	R\$ 0,50	R\$ 1,00	R\$ 1,50	R\$ 169,50
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSP; DESCARGA E ESPALH. DE MAT. 1ª CAT. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO. SUB-BASE: RACHÃO, OU MACADAME SECO, OU BASALTO DECOMPOSTO E COMPACTAÇÃO DAS DEMAIS CAMADAS.	1655,40	m2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA (10,0cm)	165,54	m3	R\$ 131,00	R\$ 16,00	R\$ 147,00	R\$ 24.334,38
2.4	CAMADA DE ASSENTAMENTO EM PÓ DE PEDRA (e=5,0 cm)	82,77	m3	R\$ 100,00	R\$ 16,00	R\$ 116,00	R\$ 9.601,32
2.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESPESSURA = 8,0 cm - 35 MPa, INCLUSO CAMADA DE REJUNTAMENTO COM PÓ DE BRITA	1655,40	m2	R\$ 61,00	R\$ 12,50	R\$ 73,50	R\$ 121.671,90
2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO, (1,0X0,30X0,12X0,09)	16,00	m	R\$ 25,00	R\$ 5,00	R\$ 30,00	R\$ 480,00
2.7	Retirada e REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO, (1,0X0,30X0,12X0,09)	50,00	m	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 250,00
				SUBTOTAL 2:			R\$ 156.507,10

Assino

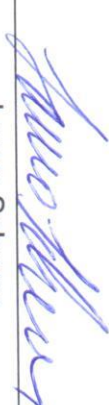
q

3. DRENAGEM PLUVIAL									
3.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE COLETORA PLUVIAL	86,00	m	R\$ 2,80	R\$ 1,20	R\$ 4,00	R\$ 344,00		
3.2	ESCAVAÇÃO MEC. VALA, CARGA, TRANSP. MAT. 1ª CAT	86,00	m	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
3.3	FORN. ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO CLASSE PA-2, DIAMETRO = 600 mm	86,00	m	R\$ 120,00	R\$ 10,00	R\$ 130,00	R\$ 11.180,00		
3.4	BOÇAS DE LOBO 1,00 X 0,80 m -h < 1,80 m, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	4,00	Unid	R\$ 630,00	R\$ 170,00	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00		
3.5	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALA - SOLO LOCAL	43,00	m3	R\$ 2,00	R\$ 7,00	R\$ 9,00	R\$ 387,00		
				SUBTOTAL 3:			R\$ 15.111,00		
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
4.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA - MOD. R-1 PARADA OBRIGATÓRIA - PINTADA E MONTADA	2,00	Unid	R\$ 95,45	R\$ 48,00	R\$ 143,45	R\$ 286,90		
				SUBTOTAL 4:			R\$ 286,90		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 172.405,00		

OBS: OS ITENS 2.2 e 3.2 SÃO DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA E NÃO DEVEM SER CONSIDERADOS NO ORÇAMENTO DAS EMPRESAS LICITANTES.


Rodrigo Paim Lopes

Engº Civil – CREA RS 201612
Setor de Engenharia da P.M.T.


Lauro Scherer

Prefeito Municipal
Toropi - RS