

Proprietário: Município de Laurentino
Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREIT TITO
Local: Rua Frei Tito - Centro - Laurentino - SC
Extensão: Estaca 0 a 7 + 10= 150,00 metros
Área à Pavimentar: 1.200,00m²
BDI= 21,56%
Data: 19/05/2016

ORÇAMENTO

TEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	
1 OBRAS PRELIMINARES		Σ R\$				1.051,13	
1.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVÊNIO) em lona e armação de madeira	m2	2,50	R\$ 132,45	R\$ 331,13	CPA044	
1.2	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	m2	1800,00	R\$ 0,40	R\$ 720,00	78472	
2 DRENAGEM PLUVIAL		Σ R\$				60.586,31	
2.1	Escavação mec.de vala não escorada material de 1º cat.	m3	288,00	R\$ 7,06	R\$ 2.033,28	3061	
2.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1º cat. das valas empolado em 25% (DMT 3km)	m3	288,00	R\$ 4,08	R\$ 1.175,04	CPA001	
2.3	Tubo de concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400mm	m	320,00	R\$ 32,88	R\$ 10.521,60	7785	
2.4	Assentamento de tubos de concreto DN 400mm com junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	320,00	R\$ 47,11	R\$ 15.075,20	92809	
2.5	tubos de DN 300mm a DN 400mm a , incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	11,00	826,27	9088,97	83659	
2.6	Caixa de inspeção em blocos de concreto p/ tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterro	un	2,00	R\$ 1.014,97	R\$ 2.029,94	CPA023	
2.7	Camada com brita nº 2 e=10cm para assentamento dos tubos de concreto	m3	19,20	R\$ 83,68	R\$ 1.606,66	CPA005	
2.8	Tabua de madeira com 20cm de largura e=2,5cm para assentamento dos tubos.	m	320,00	R\$ 4,32	R\$ 1.382,40	CPA021	
2.9	Reaterro das valas com brita nº 2	m3	211,20	R\$ 83,68	R\$ 17.673,22	CPA005	
3 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO		Σ R\$				80.464,80	
3.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de altura	m2	1200,00	R\$ 1,59	R\$ 1.908,00	72961	
3.2	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30	m	320,00	R\$ 33,84	R\$ 10.828,80	CPA009	
3.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto "lajotas hexagonais" e=8cm, FCK 35MPA, assentadas sobre colchão de areia com fornecimento de materiais e colocação	m2	1200,00	R\$ 56,44	R\$ 67.728,00	CPA006	
4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA		Σ R\$				1.639,11	
4.1	Placa de indicação do nome da rua 25 x 50 cm com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	1,00	R\$ 369,63	R\$ 369,63	CPA007	
4.2	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	3,00	R\$ 423,16	R\$ 1.269,48	CPA008	
5 OBRAS COMPLEMENTARES		Σ R\$				3.611,52	
5.1 REATERRO DOS PASSEIOS COM SOLO E BRITA							
5.1.1	Reaterro compactado com solo de 1º cat. e=10cm	m3	64,00	R\$ 35,51	R\$ 2.272,64	1 A 01 893 02	
5.1.2	Lastro de brita e=2,5cm	m3	16,00	R\$ 83,68	R\$ 1.338,88	CPA005	
				TOTAL R\$	147.352,87		

Engº Antonio Carlos de Oliveira
 CREA/SC 032.895-5
 Resp. Técnico