



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: PONTE SERRADA

FOLHA Nº

PROJETO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ADÃO TOBIAS

DATA

18/07/2014

LOCALIZAÇÃO: VILA CTG POUSO DOS TROPEIROS - PONTE SERRADA - SC

Data de referência dos custos: Março - 2014

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		DRENAGEM PLUVIAL						
1.1	7781	Tubo de concreto simples D= 400 mm	m	756,00	23,70	27,00%	R\$ 30,10	R\$ 22.755,60
1.2	73724	Assentamento de tubo de concreto D = 400 mm	m	756,00	11,30	27,00%	R\$ 14,35	R\$ 10.848,60
1.3	7793	Tubo de concreto simples D= 600 mm	m	231,00	49,50	27,00%	R\$ 62,87	R\$ 14.522,97
1.4	73722	Assentamento de tubo de concreto D = 600 mm	m	231,00	21,80	27,00%	R\$ 27,69	R\$ 6.396,39
1.5	12580	Tubo de concreto armado D= 800 mm	m	5,00	173,00	27,00%	R\$ 219,71	R\$ 1.098,55
1.6	73720	Assentamento de tubo de concreto D = 800 mm	m	5,00	48,40	27,00%	R\$ 61,47	R\$ 307,35
1.7	3061	Escavação de valas das galerias tubulares	m³	800,48	5,60	27,00%	R\$ 7,11	R\$ 5.691,41
1.8	72920	Reaterro compactado das valas das galerias tubulares	m³	489,50	12,80	27,00%	R\$ 16,26	R\$ 7.959,27
1.9	73950/001	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	un	42,00	1.073,00	27,00%	R\$ 1.362,71	R\$ 57.233,82
2		PREPARO DA PISTA E MEIO FIO						
2.1	72961	Regularização e compactação do sub leito	m²	11.600,00	1,35	27,00%	R\$ 1,71	R\$ 19.836,00
2.2	73766/001	Sub base com pedra rachão espessura = 12 cm	m³	1.044,00	109,40	27,00%	R\$ 138,94	R\$ 145.053,36
2.3	73710	Base de brita graduada compactada - esp= 10 cm	m³	870,00	97,80	27,00%	R\$ 124,21	R\$ 108.062,70
2.4	74223/001	Meio fio de concreto 12 cm x 30 cm	m	2.292,00	26,00	27,00%	R\$ 33,02	R\$ 75.681,84
2.5	72920	Aterro lateral de meio fio, regularizado e compactado	m³	515,70	12,30	27,00%	R\$ 15,62	R\$ 8.055,23
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PISTA						
3.1	72945	Imprimação da base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,0 l/m²	m²	8.120,00	2,95	27,00%	R\$ 3,75	R\$ 30.450,00
3.2	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,8 l/m²	m²	8.120,00	1,10	27,00%	R\$ 1,40	R\$ 11.368,00
3.3	72843	Transporte massa asfáltica Capa (distância média 45km)	t x km	63.945,00	0,41	27,00%	R\$ 0,52	R\$ 33.251,40
3.4	72965	Capa asfáltica com CBUQ - A= 8.120,00 m² - esp. = 7,00 cm	t	1.421,00	149,00	27,00%	R\$ 189,23	R\$ 268.895,83
4		ENSAIOS EM LABORATÓRIO						
4.1	74020/002	Laudo téc. atestando espessura, densidade e teor de cap(7 laudos)	m³	568,40	7,20	27,00%	R\$ 9,14	R\$ 5.195,18
5		SINALIZAÇÃO						
5.1	DNIT 4S0620002	Fornec. e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	3,32	323,80	27,00%	R\$ 411,23	R\$ 1.365,28
5.2	21015	Tubo de aço galvanizado 3 polegadas com costura	m	38,50	60,70	27,00%	R\$ 77,09	R\$ 2.967,97
5.3	73406	Concreto fck = 15 mpa, para fixação dos pontaletes	m³	1,38	394,99	27,00%	R\$ 501,64	R\$ 692,26
5.4	72947	Pintura de faixas horizontais	m²	135,84	16,50	27,00%	R\$ 20,96	R\$ 2.847,21
5.5	73406	Pintura de faixas de pedestre	m²	149,60	16,50	27,00%	R\$ 20,96	R\$ 3.135,62
6		PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - PASSEIOS						
6.1	Cotação	Pavimentação com bloco de concreto intertravado, prensado, tipo paver, com espessura de 6 cm, composto de piso liso e tátil	m²	210,00	47,10	27,00%	R\$ 59,82	R\$ 12.562,20
7		PLACA DA OBRA						
7.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	264,60	27,00%	R\$ 336,04	R\$ 1.008,12
VALOR TOTAL R\$								R\$ 857.242,16

DATA: 18/07/2014

NOME: ALTAIR FAZOLO

ASSINATURA:

Nº CREA: 11.810-3 / SC

Observações:

1 - A verificação e aprovação dos orçamentos, a cargo do BRDE, serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.

2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.

3 - A parcela de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) não poderá ser superior ao divulgado pelo Departamento Estadual de Infraestrutura (DEINFRA).

Nota: O custo do transporte dos materiais, constantes nos itens 2.2 e 2.3 (rachão e brita), estão embutidos no valor unitário do serviço.