



**PLANILHA  
A 1**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - MODELO**

**MUNICÍPIO: PONTE SERRADA**

FOLHA Nº

**PROJETO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA JOSÉ BORTOLACCI**

DATA

12/05/2014

**LOCALIZAÇÃO: CENTRO - 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
<b>1</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
1.1	7781	Tubo de concreto simples D= 400 mm	m	375,00	23,70	27,00%	R\$ 30,10	R\$ 11.287,50
1.2	73724	Assentamento de tubo de concreto D = 400 mm	m	375,00	11,30	27,00%	R\$ 14,35	R\$ 5.381,25
1.3	3061	Escavação de valas das galerias tubulares	m³	273,60	5,60	27,00%	R\$ 7,11	R\$ 1.945,30
1.4	72920	Reaterro compactado das valas das galerias tubulares	m³	176,00	12,80	27,00%	R\$ 16,26	R\$ 2.861,76
1.5	73950/001	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	un	18,00	1.073,00	27,00%	R\$ 1.362,71	R\$ 24.528,78
<b>2</b>		<b>PREPARO DA PISTA E MEIO FIO</b>						
2.1	72961	Regularização e compactação do sub leito	m²	6.963,00	1,35	27,00%	R\$ 1,71	R\$ 11.906,73
2.2	73766/001	Sub base com pedra rachão espessura = 12 cm	m³	643,68	109,40	27,00%	R\$ 138,94	R\$ 89.432,90
2.3	73710	Base de brita graduada compactada - esp= 10 cm	m³	536,40	97,80	27,00%	R\$ 124,21	R\$ 66.626,24
2.4	74223/001	Meio fio de concreto 12 cm x 30 cm	m	893,00	26,00	27,00%	R\$ 33,02	R\$ 29.486,86
2.5	72920	Aterro lateral de meio fio	m³	252,17	12,80	27,00%	R\$ 16,26	R\$ 4.100,28
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
3.1	72945	Imprimação da base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,0 l/m²	m²	5.249,00	2,95	27,00%	R\$ 3,75	R\$ 19.683,75
3.2	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,8 l/m²	m²	5.249,00	1,10	27,00%	R\$ 1,40	R\$ 7.348,60
3.3	72843	Transporte massa asfáltica Capa (distância média 45km)	t x km	41.337,00	0,41	27,00%	R\$ 0,52	R\$ 21.495,24
3.4	72965	Capa asfáltica com CBUQ - A= 5.249,00 m² - esp. = 7,00 cm	t	918,60	149,00	27,00%	R\$ 189,23	R\$ 173.826,68
<b>4</b>		<b>ENSAIOS EM LABORATÓRIO</b>						
4.1	74020/002	Laudo téc. atestando espessura, densidade e teor de cap(3 laudos)	m³	367,44	7,20	27,00%	R\$ 9,14	R\$ 3.358,40
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
5.1	DNIT 4S0620002	Pontaletes metálicos com placa de sinalização	un	6,00	215,00	27,00%	R\$ 273,05	R\$ 1.638,30
5.2	72947	Pintura de faixas horizontais	m²	101,10	16,50	27,00%	R\$ 20,96	R\$ 2.119,06
5.3	72947	Pintura de faixas de pedestre	m²	203,20	16,50	27,00%	R\$ 20,96	R\$ 4.259,07
<b>6</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>						
6.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	3,00	265,00	27,00%	R\$ 336,55	R\$ 1.009,65
<b>VALOR TOTAL R\$</b>								<b>R\$ 482.296,35</b>

**DATA:** 12/05/2014

**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).