

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA							PLANILHA A 1	
MUNICÍPIO: PAULO LOPES							FOLHA Nº 1	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA GRP-10 - ACESSO NORTE GAROPABA/PAULO LOPES					ESTACA	DATA : 04/05/2016	
LOCALIZAÇÃO:	DIVISA DE PAULO LOPES / GAROPABA							
Extensão: 310,00 m								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		OBRAS PRELIMINARES						R\$ 1.293,21
1.1	74209/001	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado 3,00 x 1,00m	m²	3,00	R\$ 347,64	24,00%	R\$ 431,07	R\$ 1.293,21
2		DRENAGEM						R\$ 135.606,13
2.1	79473	Corte e Aterro compensado	m³	576,67	R\$ 6,90	24,00%	R\$ 8,56	R\$ 4.936,30
2.2	83658	Execução de Dreno Profundo, com corte trapezoidal em solo, 70x80x150, incluindo material execução, com selo enchimento material drenante e escavação	m	310,00	R\$ 146,63	24,00%	R\$ 181,82	R\$ 56.364,20
2.3	2 S 04 100 01	Corpo de BSTC, D=60 cm com Enrolamento e Laje de Concreto	m	61,00	R\$ 433,43	24,00%	R\$ 537,45	R\$ 32.784,45
2.4	2 S 04 100 02	Corpo de BSTC, D=80 cm com Enrolamento e Laje de Concreto	m	16,00	R\$ 609,65	24,00%	R\$ 755,97	R\$ 12.095,52
2.5	2 S 04 900 02	Sarjeta Triangular em Concreto - Tipo I	m	260,00	R\$ 45,82	24,00%	R\$ 56,82	R\$ 14.773,20
2.6	72967	Meio-Fio De Concreto Pre-Moldado 12 X 30 Cm, Sobre Base De Concreto Simples E Rejuntado Com Argamassa Traco 1:3 (Cimento E Areia)	m	100,00	R\$ 26,76	24,00%	R\$ 33,18	R\$ 3.318,00
2.7	74206/001	Caixa Coletora boca de lobo - tipo I	unid.	2,00	R\$ 1.273,59	24,00%	R\$ 1.579,25	R\$ 3.158,50
2.8	73856/002	Boca para BSTC d=0,60m normal	unid.	6,00	R\$ 730,76	24,00%	R\$ 906,14	R\$ 5.436,84
2.9	73856/003	Boca para BSTC d=0,80m normal	unid.	2,00	R\$ 1.104,48	24,00%	R\$ 1.369,56	R\$ 2.739,12
3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 215.697,58
3.1	72961	Regularização E Compactação De Subleito Ate 20 Cm De Espessura	m²	3.410,00	R\$ 1,30	24,00%	R\$ 1,61	R\$ 5.490,10
3.2	73766/001	Sub Base De Macadame Seco - 17 cm	m³	474,30	R\$ 123,20	24,00%	R\$ 152,77	R\$ 72.458,81
3.3	73710	Base De Brita Graduada Bc - 16 cm	m³	446,40	R\$ 95,86	24,00%	R\$ 118,87	R\$ 53.063,57
3.4	72945	Imprimacao De Base De Pavimentacao Com Emulsao Cm-30	m²	2.790,00	R\$ 4,54	24,00%	R\$ 5,63	R\$ 15.707,70
3.5	72943	Pintura De Ligacao Com Emulsao Rr-2C	m²	2.790,00	R\$ 1,33	24,00%	R\$ 1,65	R\$ 4.603,50
3.6	72965	Fabricação E Aplicação De Concreto Asfaltico Usinado A Quente(Cauq),Cap 50/70, com Transporte	t	249,94	R\$ 207,71	24,00%	R\$ 257,56	R\$ 64.373,90
4		SINALIZAÇÃO						R\$ 5.534,89
4.1	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Branca)	m²	62,00	R\$ 19,51	24,00%	R\$ 24,19	R\$ 1.499,78
4.2	72947	Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Cor Amarela)	m²	31,00	R\$ 19,51	24,00%	R\$ 24,19	R\$ 749,89

4.3	4 S 06 202 11	Confecção Placa Sinalização Tot.Refletiva	m ²	7,77	R\$ 259,78	24,00%	R\$ 322,13	R\$ 2.502,95
4.4	7696	Tube Aco Preto C/ Costura din 2440/NBR 5580 Classe Media DN 50mm	m	18,80	R\$ 33,56	24,00%	R\$ 41,61	R\$ 782,27
							VALOR TOTAL R\$	R\$ 358.131,81
DATA: 04/05/2016		NOME: MARINA DE SOUZA			ASSINATURA:			
		Nº CREA: 137577-2						

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 orçamentário 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).