

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**MUNICÍPIO: **FAXINAL DOS GUEDES**FOLHA: **01**DATA: **18/03/2022**PROJETO: **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA****BDI ADOTADO: 22,00%**LOCALIZAÇÃO: **Rua Claudino Iop - Trecho B**CARACTERÍSTICAS: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
	<b>Dados da via:</b>						
	<b>Trecho: Entre a Rua Carlos Bonamigo e Armindo Torri</b>						
	Extensão 48,80	m					
	Largura Pista rolamento 8,00	m					
	Meio fio pré moldado 104,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 415,00	m2					
<b>1,00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 55.876,52</b>	<b>R\$ 68.169,35</b>	
1,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	130,00	R\$ 6,35	R\$ 825,50	R\$ 1.007,11	101120
1,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	415,00	R\$ 2,00	R\$ 830,00	R\$ 1.012,60	100576
1,03	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	62,25	R\$ 125,52	R\$ 7.813,62	R\$ 9.532,62	96400
1,04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	1.556,25	R\$ 1,53	R\$ 2.381,06	R\$ 2.904,90	95877
1,05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	62,25	R\$ 7,38	R\$ 459,41	R\$ 560,47	100984
1,06	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	41,50	R\$ 140,51	R\$ 5.831,17	R\$ 7.114,02	96396

1,07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	1.037,50	R\$ 1,53	R\$ 1.587,38	R\$ 1.936,60	95877
1,08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	41,50	R\$ 7,38	R\$ 306,27	R\$ 373,65	100984
1,09	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	415,00	R\$ 7,39	R\$ 3.066,85	R\$ 3.741,56	97802
1,10	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	415,00	R\$ 2,74	R\$ 1.137,10	R\$ 1.387,26	96402
1,11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	42,33	R\$ 1,19	R\$ 50,37	R\$ 61,45	102330
1,12	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	20,75	R\$ 1.257,34	R\$ 26.089,81	R\$ 31.829,56	95995
1,13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	518,75	R\$ 1,53	R\$ 793,69	R\$ 968,30	95877
1,14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	49,80	R\$ 6,06	R\$ 301,79	R\$ 368,18	101004
1,15	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	104,00	R\$ 42,33	R\$ 4.402,52	R\$ 5.371,07	Composição 03
<b>2,00</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 3.654,50</b>	<b>R\$ 4.458,48</b>	
2,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	4,00	R\$ 90,19	R\$ 360,76	R\$ 440,13	95568
2,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	18,20	R\$ 2,26	R\$ 41,13	R\$ 50,18	100952
2,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	2,56	R\$ 6,60	R\$ 16,90	R\$ 20,61	90106
2,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	1,79	R\$ 17,64	R\$ 31,61	R\$ 38,57	93379
2,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	2,00	R\$ 1.232,44	R\$ 2.464,89	R\$ 3.007,16	Composição 01
2,06	Tampa Circular para esgoto e drenagem d: 0,6m	unid.	1,00	R\$ 739,21	R\$ 739,21	R\$ 901,84	98114
<b>3,00</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.325,95</b>	<b>R\$ 1.617,66</b>	

3,01	Placa Regulamentação de Parada Obrigatória R-1 totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 1 1/2"	m2	0,30	R\$ 648,00	R\$ 194,40	R\$ 239,73	34721-I
3,02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00m	m2	2,50	R\$ 225,00	R\$ 562,50	R\$ 686,25	4813
3,03	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	m	41,00	R\$ 4,01	R\$ 164,41	R\$ 200,58	102512
3,04	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	18,00	R\$ 22,48	R\$ 404,64	R\$ 493,66	102509
<b>TOTAIS R\$</b>					<b>R\$ 60.856,96</b>	<b>R\$ 74.245,49</b>	
DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022		RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8					