

**PLANILHA DE ORÇAMENTO****MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES****FOLHA: 01****DATA: 16/03/2022****PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA****BDI ADOTADO: 22,00%****LOCALIZAÇÃO: ESTRADA ACESSO A OURO VERDE****CARACTERÍSTICAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
	Dados da via:						
	Trecho: Entre a Rua 26 de Janeiro						
	Extensão 172,60	m					
	Largura Pista rolamento 7,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 1225,00	m2					
1,00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 150.774,61	R\$ 183.945,02	
1,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	200,00	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00	R\$ 1.549,40	101120
1,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	1.225,00	R\$ 2,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.989,00	100576
1,03	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	183,75	R\$ 125,52	R\$ 23.064,30	R\$ 28.138,45	96400
1,04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	4.593,75	R\$ 1,53	R\$ 7.028,44	R\$ 8.574,69	95877
1,05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	183,75	R\$ 7,38	R\$ 1.356,08	R\$ 1.654,41	100984
1,06	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	122,50	R\$ 140,51	R\$ 17.212,48	R\$ 20.999,22	96396

1,07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	3.062,50	R\$ 1,53	R\$ 4.685,63	R\$ 5.716,46	95877
1,08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	122,50	R\$ 7,38	R\$ 904,05	R\$ 1.102,94	100984
1,09	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	1.225,00	R\$ 7,39	R\$ 9.052,75	R\$ 11.044,36	97802
1,10	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	1.225,00	R\$ 2,74	R\$ 3.356,50	R\$ 4.094,93	96402
1,11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	124,95	R\$ 1,19	R\$ 148,69	R\$ 181,40	102330
1,12	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	61,25	R\$ 1.257,34	R\$ 77.012,08	R\$ 93.954,73	95995
1,13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	1.531,25	R\$ 1,53	R\$ 2.342,81	R\$ 2.858,23	95877
1,14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	147,00	R\$ 6,06	R\$ 890,82	R\$ 1.086,80	101004
2,00	DRENAGEM				R\$ 12.699,15	R\$ 15.492,97	
2,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	69,00	R\$ 90,19	R\$ 6.223,11	R\$ 7.592,19	95568
2,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	313,95	R\$ 2,26	R\$ 709,53	R\$ 865,62	100952
2,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	44,16	R\$ 6,60	R\$ 291,46	R\$ 355,58	90106
2,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	30,91	R\$ 17,64	R\$ 545,29	R\$ 665,25	93379
2,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	4,00	R\$ 1.232,44	R\$ 4.929,77	R\$ 6.014,32	Composição 01
3,00	SINALIZAÇÃO				R\$ 3.201,78	R\$ 3.906,17	
3,01	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-I
3,02	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	16,00	R\$ 22,48	R\$ 359,68	R\$ 438,81	102509
3,03	Pintura da linha de bordo sobre asfalto com tinta retrorrrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	m	347,00	R\$ 4,01	R\$ 1.391,47	R\$ 1.697,59	102512

3,04	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	173,00	R\$ 4,01	R\$ 693,73	R\$ 846,35	102512
3,05	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
TOTAIS R\$					R\$ 166.675,55	R\$ 203.344,17	
DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022	RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8						