

		PLANILHA DE ORÇAMENTO					
		MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES			FOLHA: 01		
					DATA: 11/02/2022		
PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				BDI ADOTADO: 22,00%			
LOCALIZAÇÃO: Rua Reinaldo Bruchez				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 7 de Setembro Extensão 136,20 m Largura Pista rolamento 8,00 m Meio fio pré moldado 360,00 m Área a pavimentar sob macadame 1117,00 m2						
1,00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 152.839,63	R\$ 188.481,84	
1,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	132,00	R\$ 6,31	R\$ 832,92	R\$ 1.027,16	101120
1,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	1.117,00	R\$ 1,98	R\$ 2.211,66	R\$ 2.727,42	100576
1,03	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	167,55	R\$ 125,27	R\$ 20.988,99	R\$ 25.883,62	96400
1,04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	4.188,75	R\$ 1,49	R\$ 6.241,24	R\$ 7.696,69	95877
1,05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	167,55	R\$ 7,22	R\$ 1.209,71	R\$ 1.491,82	100984
1,06	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	111,70	R\$ 140,42	R\$ 15.684,91	R\$ 19.342,64	96396

1,07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	2.792,50	R\$ 1,49	R\$ 4.160,83	R\$ 5.131,13	95877
1,08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	111,70	R\$ 7,22	R\$ 806,47	R\$ 994,54	100984
1,09	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	1.117,00	R\$ 7,31	R\$ 8.165,27	R\$ 10.069,41	97802
1,10	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	1.117,00	R\$ 2,71	R\$ 3.027,07	R\$ 3.732,98	96402
1,11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	113,93	R\$ 1,16	R\$ 132,16	R\$ 162,98	102330
1,12	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	55,85	R\$ 1.273,95	R\$ 71.150,11	R\$ 87.742,31	95995
1,13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	1.396,25	R\$ 1,49	R\$ 2.080,41	R\$ 2.565,56	95877
1,14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	134,04	R\$ 5,93	R\$ 794,86	R\$ 980,22	101004
1,15	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	360,00	R\$ 42,25	R\$ 15.208,56	R\$ 18.755,20	Composição 03
1,16	Retirada de Meio Fio existente	m	13,00	R\$ 11,11	R\$ 144,46	R\$ 178,15	Composição 05
2,00	DRENAGEM				R\$ 21.661,71	R\$ 26.713,23	
2,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	117,00	R\$ 89,69	R\$ 10.493,73	R\$ 12.940,87	95568
2,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	532,35	R\$ 2,22	R\$ 1.181,82	R\$ 1.457,42	100952
2,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	74,88	R\$ 6,56	R\$ 491,21	R\$ 605,76	90106
2,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	52,42	R\$ 17,57	R\$ 920,95	R\$ 1.135,71	93379
2,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	7,00	R\$ 1.224,86	R\$ 8.574,00	R\$ 10.573,46	Composição 01
3,00	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.184,49	R\$ 2.693,91	

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\$	693,68	4813
3,02	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	200,00	R\$	3,99	R\$	798,00	R\$	984,09	102512
3,03	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	37,00	R\$	22,27	R\$	823,99	R\$	1.016,14	102509
TOTAIS R\$							R\$ 176.685,84	R\$ 217.888,97		
DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022		RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8								