

**PLANILHA DE ORÇAMENTO****MUNICÍPIO:****FAXINAL DOS GUEDES**

FOLHA: 01

DATA:

10/03/2022

PROJETO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

BDI ADOTADO:**22,00%**

LOCALIZAÇÃO:

Rua Armindo Torri

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 e Claudino Iop						
	Extensão 93,50	m					
	Largura Pista rolamento 8,00	m					
	Meio fio pré moldado 195,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 770,00	m2					
1,00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 103.110,10	R\$ 125.794,32	
1,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	116,00	R\$ 6,35	R\$ 736,60	R\$ 898,65	101120
1,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	770,00	R\$ 2,00	R\$ 1.540,00	R\$ 1.878,80	100576
1,03	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	115,50	R\$ 125,52	R\$ 14.497,56	R\$ 17.687,02	96400
1,04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	2.887,50	R\$ 1,53	R\$ 4.417,88	R\$ 5.389,81	95877
1,05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	115,50	R\$ 7,38	R\$ 852,39	R\$ 1.039,92	100984
1,06	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	77,00	R\$ 140,51	R\$ 10.819,27	R\$ 13.199,51	96396

1,07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	1.925,00	R\$ 1,53	R\$ 2.945,25	R\$ 3.593,21	95877
1,08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	77,00	R\$ 7,38	R\$ 568,26	R\$ 693,28	100984
1,09	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	770,00	R\$ 7,39	R\$ 5.690,30	R\$ 6.942,17	97802
1,10	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	770,00	R\$ 2,74	R\$ 2.109,80	R\$ 2.573,96	96402
1,11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	78,54	R\$ 1,19	R\$ 93,46	R\$ 114,02	102330
1,12	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	38,50	R\$ 1.257,34	R\$ 48.407,59	R\$ 59.057,26	95995
1,13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	962,50	R\$ 1,53	R\$ 1.472,63	R\$ 1.796,60	95877
1,14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	92,40	R\$ 6,06	R\$ 559,94	R\$ 683,13	101004
1,15	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	195,00	R\$ 42,33	R\$ 8.254,72	R\$ 10.070,75	Composição 02
1,16	Retirada de meio fio existente	m	13,00	R\$ 11,11	R\$ 144,46	R\$ 176,24	Composição 03
2,00	DRENAGEM				R\$ 5.943,17	R\$ 7.250,67	
2,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	9,00	R\$ 90,19	R\$ 811,71	R\$ 990,29	95568
2,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	40,95	R\$ 2,26	R\$ 92,55	R\$ 112,91	100952
2,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	5,76	R\$ 6,60	R\$ 38,02	R\$ 46,38	90106
2,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	4,03	R\$ 17,64	R\$ 71,12	R\$ 86,77	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\$ 2.256,38	R\$ 2.752,78	
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 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	60,00	R\$ 4,01	R\$ 240,60	R\$ 293,53	102512
3,03	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	56,00	R\$ 22,48	R\$ 1.258,88	R\$ 1.535,83	102509
3,04	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\$ 111.309,65	R\$ 135.797,78	
DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022	RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8						