

**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 A

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 Carlos Bonamigo e Armindo Torri						
	Extensão 121,20	m					
	Largura Pista rolamento 8,00	m					
	Meio fio pré moldado 240,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 985,00	m2					
1,00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 131.808,66	R\$ 160.806,57	
1,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	226,00	R\$ 6,35	R\$ 1.435,10	R\$ 1.750,82	101120
1,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	985,00	R\$ 2,00	R\$ 1.970,00	R\$ 2.403,40	100576
1,03	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	147,75	R\$ 125,52	R\$ 18.545,58	R\$ 22.625,61	96400
1,04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	3.693,75	R\$ 1,53	R\$ 5.651,44	R\$ 6.894,75	95877
1,05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	147,75	R\$ 7,38	R\$ 1.090,40	R\$ 1.330,28	100984
1,06	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	98,50	R\$ 140,51	R\$ 13.840,24	R\$ 16.885,09	96396

1,07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	2.462,50	R\$ 1,53	R\$ 3.767,63	R\$ 4.596,50	95877
1,08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	98,50	R\$ 7,38	R\$ 726,93	R\$ 886,85	100984
1,09	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	985,00	R\$ 7,39	R\$ 7.279,15	R\$ 8.880,56	97802
1,10	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	985,00	R\$ 2,74	R\$ 2.698,90	R\$ 3.292,66	96402
1,11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	100,47	R\$ 1,19	R\$ 119,56	R\$ 145,86	102330
1,12	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	49,25	R\$ 1.257,34	R\$ 61.924,00	R\$ 75.547,27	95995
1,13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	1.231,25	R\$ 1,53	R\$ 1.883,81	R\$ 2.298,25	95877
1,14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	118,20	R\$ 6,06	R\$ 716,29	R\$ 873,88	101004
1,15	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	240,00	R\$ 42,33	R\$ 10.159,65	R\$ 12.394,77	Composição 03
2,00	DRENAGEM				R\$ 11.108,49	R\$ 13.552,36	
2,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	10,00	R\$ 90,19	R\$ 901,90	R\$ 1.100,32	95568
2,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	45,50	R\$ 2,26	R\$ 102,83	R\$ 125,45	100952
2,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	6,40	R\$ 6,60	R\$ 42,24	R\$ 51,53	90106
2,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	4,48	R\$ 17,64	R\$ 79,03	R\$ 96,41	93379
2,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	5,00	R\$ 1.232,44	R\$ 6.162,22	R\$ 7.517,91	Composição 01
2,06	Tampa Circular paga esgoto e drenagem d: 0,6m	unid.	5,00	R\$ 739,21	R\$ 3.696,05	R\$ 4.509,18	98114
2,07	Tampa e meio fio para boca de lobo chapeu	unid.	1,00	R\$ 124,23	R\$ 124,23	R\$ 151,56	Composição 04

3,00	SINALIZAÇÃO					R\$ 2.278,74	R\$ 2.780,06	
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	
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	88,00	R\$ 4,01	R\$ 352,88	R\$ 430,51	102512	
3,03	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	52,00	R\$ 22,48	R\$ 1.168,96	R\$ 1.426,13	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	
4,00	REALOCAÇÃO DE POSTES DE ENERGIA				R\$ 6.033,12	R\$ 7.360,41		
4,01	Realocação de poste de energia	unid.	2,00	R\$ 3.016,56	R\$ 6.033,12	R\$ 7.360,41	102509	
TOTAIS R\$					R\$ 151.229,02	R\$ 184.499,40		
DATA DO ORÇAMENTO 11/02/2022		RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8						