

**PLANILHA DE ORÇAMENTO****MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES****FOLHA: 01****DATA: 01/06/2022****PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA****BDI ADOTADO: 22,00%****REF. SINAPI: 04/2022****LOCALIZAÇÃO: Rua Expedicionário André Conti****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 Itaipú e Rua Ervatal						
	Extensão 106,50	m					
	Largura Pista rolamento 6,00	m					
	Meio fio extrusado 210,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 659,50	m2					
1,00	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO				R\$ 3.086,18	R\$ 3.765,13	
1,01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,00 x 3,00m	m2	3,00	R\$ 225,00	R\$ 675,00	R\$ 823,50	4813
1,02	Caminhão Basculante 18m ³ , com cavalo mecânico de cap. Máxima de tração combinado de 45000kg, potência 330cv. (Transporte Rolo Tandem, Motoniveladora e Retroescavadeira). DMT=35km. (1h para mobilização e 1h para desmobilização)	CHP	6,00	R\$ 350,98	R\$ 2.105,88	R\$ 2.569,17	89883
1,03	Locação de Pavimentação	m	106,50	R\$ 0,41	R\$ 43,67	R\$ 53,27	96064
1,04	Locação de Drenagem	m	51,00	R\$ 5,13	R\$ 261,63	R\$ 319,19	99063
2,00	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 103.817,74	R\$ 126.657,65	
2,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	296,00	R\$ 6,93	R\$ 2.051,28	R\$ 2.502,56	101120
2,02	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares com caminhão basculante 14m ³	m3	296,00	R\$ 8,22	R\$ 2.433,12	R\$ 2.968,41	100975
2,03	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	659,50	R\$ 2,13	R\$ 1.404,74	R\$ 1.713,78	100576
2,04	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	98,93	R\$ 135,34	R\$ 13.388,51	R\$ 16.333,98	96400

2,05	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	2.473,13	R\$ 1,74	R\$ 4.303,24	R\$ 5.249,95	95877
2,06	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	98,93	R\$ 8,30	R\$ 821,08	R\$ 1.001,71	100984
2,07	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	65,95	R\$ 151,44	R\$ 9.987,47	R\$ 12.184,71	96396
2,08	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	1.648,75	R\$ 1,74	R\$ 2.868,83	R\$ 3.499,97	95877
2,09	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	65,95	R\$ 8,30	R\$ 547,39	R\$ 667,81	100984
2,10	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	659,50	R\$ 7,53	R\$ 4.966,04	R\$ 6.058,56	97802
2,11	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	659,50	R\$ 2,79	R\$ 1.840,01	R\$ 2.244,81	96402
2,12	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	67,27	R\$ 1,39	R\$ 93,50	R\$ 114,07	102330
2,13	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	32,98	R\$ 1.434,95	R\$ 47.317,48	R\$ 57.727,32	95995
2,14	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	824,38	R\$ 1,74	R\$ 1.434,41	R\$ 1.749,98	95877
2,15	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	79,14	R\$ 6,89	R\$ 545,27	R\$ 665,24	101004
2,16	Assentamento de guia (meio fio) extrusado 15x30cm	m	210,00	R\$ 46,74	R\$ 9.815,40	R\$ 11.974,79	94266
3,00	DRENAGEM				R\$ 11.976,66	R\$ 14.611,53	
3,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	51,00	R\$ 92,73	R\$ 4.729,23	R\$ 5.769,66	95568
3,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	232,05	R\$ 2,69	R\$ 624,21	R\$ 761,54	100952
3,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	32,64	R\$ 7,16	R\$ 233,70	R\$ 285,12	90106
3,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	22,85	R\$ 18,67	R\$ 426,57	R\$ 520,42	93379
3,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	4,00	R\$ 1.224,86	R\$ 4.899,43	R\$ 5.977,31	Composição 01
3,06	Cinta de amarração moldada in loco para assentamento de tampa circular metálica	m	7,00	R\$ 64,38	R\$ 450,66	R\$ 549,81	93204
3,07	Tampa circular metálica para drenagem - ø60cm	unid.	1,00	R\$ 612,85	R\$ 612,85	R\$ 747,68	98144-i
4,00	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.528,97	R\$ 1.865,34	
4,01	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	145,00	R\$ 4,14	R\$ 600,30	R\$ 732,37	102512
4,02	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	40,50	R\$ 22,93	R\$ 928,67	R\$ 1.132,97	102509
TOTAIS R\$					R\$ 120.409,55	R\$ 146.899,65	

DATA DO ORÇAMENTO 01/06/2022	RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------