

		PLANILHA DE ORÇAMENTO					
		MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES			FOLHA: 01		
		DATA: 07/06/2022					
PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			BDI ADOTADO: 22,00%		REF. SINAPI: 04/2022		
LOCALIZAÇÃO: Rua do Bosque			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 Canela						
	Extensão 406,60	m					
	Largura Pista rolamento 7,20	m					
	Meio fio extrusado 796,00	m					
	Área a pavimentar sob macadame 2990,00	m2					
1,00	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO				R\$ 4.691,79	R\$ 5.723,98	
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 18m³, 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	406,60	R\$ 0,41	R\$ 166,71	R\$ 203,38	96064
1,04	Locação de Drenagem	m	340,00	R\$ 5,13	R\$ 1.744,20	R\$ 2.127,92	99063
2,00	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$ 480.086,42	R\$ 585.705,43	
2,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	1.696,00	R\$ 6,93	R\$ 11.753,28	R\$ 14.339,00	101120
2,02	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares com caminhão basculante 14m³	m3	1.696,00	R\$ 8,22	R\$ 13.941,12	R\$ 17.008,17	100975
2,03	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT = 5km - Transporte do material proveniente do corte (solo)	m3Xkm	6.515,00	R\$ 1,74	R\$ 11.336,10	R\$ 13.830,04	95877
2,03	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	2.990,00	R\$ 2,13	R\$ 6.368,70	R\$ 7.769,81	100576
2,04	Sub base macadame seco - espessura = 15cm	m3	448,50	R\$ 135,34	R\$ 60.699,99	R\$ 74.053,99	96400

2,05	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT = 25km - Macadame Seco	m3Xkm	11.212,50	R\$ 1,74	R\$ 19.509,75	R\$ 23.801,90	95877
2,06	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	448,50	R\$ 8,30	R\$ 3.722,55	R\$ 4.541,51	100984
2,07	Base de brita graduada com compactação - esp= 10cm	m3	299,00	R\$ 151,44	R\$ 45.280,56	R\$ 55.242,28	96396
2,08	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT = 25km - Brita Graduada	m3Xkm	7.475,00	R\$ 1,74	R\$ 13.006,50	R\$ 15.867,93	95877
2,09	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	299,00	R\$ 8,30	R\$ 2.481,70	R\$ 3.027,67	100984
2,10	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	2.990,00	R\$ 7,53	R\$ 22.514,70	R\$ 27.467,93	97802
2,11	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	2.990,00	R\$ 2,79	R\$ 8.342,10	R\$ 10.177,36	96402
2,12	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	304,98	R\$ 1,39	R\$ 423,92	R\$ 517,19	102330
2,13	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	149,50	R\$ 1.434,95	R\$ 214.525,03	R\$ 261.720,53	95995
2,14	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT = 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	3.737,50	R\$ 1,74	R\$ 6.503,25	R\$ 7.933,97	95877
2,15	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	358,80	R\$ 6,89	R\$ 2.472,13	R\$ 3.016,00	101004
2,16	Assentamento de guia (meio fio) extrusado 15x30cm	m	796,00	R\$ 46,74	R\$ 37.205,04	R\$ 45.390,15	94266
3,00	DRENAGEM				R\$ 57.239,47	R\$ 69.832,15	
3,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	340,00	R\$ 92,73	R\$ 31.528,20	R\$ 38.464,40	95568
3,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	1.547,00	R\$ 2,69	R\$ 4.161,43	R\$ 5.076,94	100952
3,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	217,60	R\$ 7,16	R\$ 1.558,02	R\$ 1.900,78	90106
3,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	152,32	R\$ 18,67	R\$ 2.843,81	R\$ 3.469,45	93379
3,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	14,00	R\$ 1.224,86	R\$ 17.148,01	R\$ 20.920,57	Composição 01
4,00	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.246,54	R\$ 2.740,78	
4,02	Placa de sinalização R1 - Parada Obrigatória	m2	0,36	R\$ 648,00	R\$ 233,28	R\$ 284,60	34721
4,03	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	386,60	R\$ 4,14	R\$ 1.600,52	R\$ 1.952,64	102512
4,03	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	18,00	R\$ 22,93	R\$ 412,74	R\$ 503,54	102509
TOTAIS R\$					R\$ 544.264,22	R\$ 664.002,35	

DATA DO
ORÇAMENTO
07/06/2022

RESP. TÉCNICO

Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8