

		PLANILHA DE ORÇAMENTO					
		MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES - SC			FOLHA: 01	REF. SINAPI out/21	
					DATA:	24/11/2021	
PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				BDI ADOTADO			20.91%
LOCALIZAÇÃO: Rua Santa Catarina - Trecho R. Sarandi a R. Farroupilha				CARACTERÍSTICAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
Dados da via:							
Trecho: Rua Sarandi a Rua Farroupilha							
	Extensão	85.50	m				
	Largura Pista rolamento	10.00	m				
	Área a pavimentar	904.96	m2				
1.00	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 4,350.80	R\$ 5,260.76	
1.01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	478.27	R\$ 5.71	R\$ 2,730.92	R\$ 3,302.09	101120
1.02	Regularização e compactação do sub-leito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m2	904.96	R\$ 1.79	R\$ 1,619.88	R\$ 1,958.67	100576
2.00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 98,897.74	R\$ 119,581.88	
2.01	Sub base macadame seco - espessura = 10cm	m3	90.50	R\$ 121.89	R\$ 11,030.56	R\$ 13,337.56	96400
2.04	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Macadame Seco	m3Xkm	2,262.40	R\$ 1.41	R\$ 3,189.98	R\$ 3,857.16	95877
2.05	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Macadame Seco	m3	90.50	R\$ 6.79	R\$ 614.47	R\$ 742.98	100984
2.02	Base de brita graduada com compactação - esp= 5cm	m3	45.25	R\$ 136.60	R\$ 6,180.88	R\$ 7,473.59	96396
2.07	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	1,131.20	R\$ 1.41	R\$ 1,594.99	R\$ 1,928.58	95877
2.08	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	45.25	R\$ 6.79	R\$ 307.23	R\$ 371.49	100984
2.03	Imprimação da Base CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	904.96	R\$ 6.45	R\$ 5,836.99	R\$ 7,057.78	97802
2.04	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	904.96	R\$ 2.50	R\$ 2,262.40	R\$ 2,735.57	96402
2.11	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 25km	TxKM	96.15	R\$ 1.11	R\$ 106.73	R\$ 129.05	102330
2.05	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	m3	45.25	R\$ 1,287.89	R\$ 58,274.45	R\$ 70,462.36	95995
2.13	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	1,131.20	R\$ 1.41	R\$ 1,594.99	R\$ 1,928.58	95877
2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m3.	T	113.12	R\$ 5.60	R\$ 633.47	R\$ 765.96	101004
2.15	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	178.00	R\$ 40.85	R\$ 7,270.59	R\$ 8,791.21	Composição 03
3.00	SINALIZAÇÃO				R\$ 1,263.64	R\$ 1,527.92	
3.01	Placa de Obra em chapa galvanizada N22, adesivada de 2,0x1,125m	m2	2.25	R\$ 250.00	R\$ 562.50	R\$ 680.15	4813-I
3.02	Placa de sinalização viária de Regulamentação -Velocidade Regulamentada com suporte de aço galvanizado D=50mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural.	m2	0.40	R\$ 577.50	R\$ 231.00	R\$ 279.31	34723-I
3.03	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	85.50	R\$ 4.00	R\$ 342.00	R\$ 413.53	102512
3.04	Pintura de faixa de pedestres com tinta epóxi, e=30cm, aplicação manual	m2	22.80	R\$ 5.62	R\$ 128.14	R\$ 154.94	102507
4.00	DRENAGEM				R\$ 20,970.97	R\$ 25,356.98	
4.02	Reassentamento de tubo de Ø40cm	m	20.00	R\$ 45.48	R\$ 909.65	R\$ 1,099.90	Composição 2
4.03	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência - Fornecimento e assentamento	m	73.00	R\$ 118.48	R\$ 8,649.04	R\$ 10,457.96	92210
3.02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	10,950.00	R\$ 2.06	R\$ 1,520.06	R\$ 1,837.98	100952
3.05	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	59.52	R\$ 6.36	R\$ 1,044.00	R\$ 1,262.35	90106
3.06	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	41.66	R\$ 17.16	R\$ 1,662.05	R\$ 2,009.66	93379
3.07	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	2.00	R\$ 1,224.97	R\$ 7,186.17	R\$ 8,689.14	Composição 01
TOTALS R\$					R\$ 125,483.15	R\$ 151,727.54	
DATA DO ORÇAMENTO 24/11/2021		RESP. TÉCNICO Eng.º Guilherme Stahelin Coelho - CREA/SC 86.423-6					