

		PLANILHA DE ORÇAMENTO					
		MUNICÍPIO: BOM JESUS - SC				FOLHA: 01	
						DATA: 27/01/2020	
PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR			BDI ADOTADO - 22,00%				
LOCALIZAÇÃO: Rua Pedro Winkler			CARACTERÍSTICAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
	Dados da via:						
	Trecho: Rua Virgílio Sadino da Silva a Rodovia SC-155						
	Extensão 190.30	m					
	Largura Pista rolamento 12.00	m					
	Meio fio pré moldado 387.00	m					
	Área a pavimentar 2345.00	m2					
1.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 1,219.50	R\$ 1,487.79	
1.01	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\$ 203.25	R\$ 1,219.50	R\$ 1,487.79	89883
2.00	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 134,950.22	R\$ 164,639.27	
2.01	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	2,345.00	R\$ 1.51	R\$ 3,540.95	R\$ 4,319.96	100576
2.02	Colchão argila, espessura de 15cm, incluso transporte de DMT até 10km, exclusive indenização da jazida	m2	2,345.00	R\$ 11.07	R\$ 25,959.15	R\$ 31,670.16	76872
2.03	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	351.75	R\$ 9.35	R\$ 3,288.86	R\$ 4,012.41	6079-I
2.03	Pavimentação em pedra irregular, espessura de 15cm, inclusive rejunte com pó de pedra e compactação, exclusive colchão e regularização do subleito	m2	2,345.00	R\$ 32.75	R\$ 76,798.75	R\$ 93,694.48	78785
2.04	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 35km	m3xkm	12,320.00	R\$ 0.93	R\$ 11,457.60	R\$ 13,978.27	72883
2.05	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm	m	387.00	R\$ 35.93	R\$ 13,904.91	R\$ 16,963.99	94273
3.00	DRENAGEM				R\$ 24,727.82	R\$ 30,167.94	
3.01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	187.00	R\$ 70.28	R\$ 13,142.36	R\$ 16,033.68	95568
3.02	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT = 35km	Txkm	850.85	R\$ 0.63	R\$ 536.04	R\$ 653.96	72840
3.03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	169.60	R\$ 5.40	R\$ 915.84	R\$ 1,117.32	90106
3.04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	135.68	R\$ 13.80	R\$ 1,872.38	R\$ 2,284.31	93379
3.05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	10.00	R\$ 826.12	R\$ 8,261.20	R\$ 10,078.66	Composição 01
4.00	SINALIZAÇÃO				R\$ 2,335.00	R\$ 2,848.70	
4.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00m	m2	2.50	R\$ 320.00	R\$ 800.00	R\$ 976.00	74209
4.02	Placa Regulamentação de Parada Obrigatória R-1 totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 1 1/2"	unid.	2.00	R\$ 310.00	R\$ 620.00	R\$ 756.40	91131
4.03	Placa de identificação de rua, com suporte de ferro galvanizado	unid.	3.00	R\$ 305.00	R\$ 915.00	R\$ 1,116.30	94802
TOTALS R\$					R\$ 163,232.54	R\$ 199,143.70	
DATA DO ORÇAMENTO 29/01/2019	RESP. TÉCNICO Eng.º Guilherme Stahelin Coelho - CREA/SC 86.423-6						