

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

MUNICÍPIO: BOM JESUS - SC

FOLHA: 01

REF. SINAPI: 03/2022

DATA: 19/05/2022

PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS

BDI ADOTADO

23,32%

LOCALIZAÇÃO: Paralela a SC-480

CARACTERÍSTICAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIEDRICAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
	Dados da via:						
	Trecho:						
	Extensão 183,39	m					
	Largura Pista rolamento 6,00	m					
	Área a pavimentar 637,00	m2					
	Meio Fio 215,00	m					
1,00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 2.568,66	R\$ 3.167,67	
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\$ 334,36	R\$ 2.006,16	R\$ 2.474,00	89883
1,02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,25 x 2,00m	m2	2,50	R\$ 225,00	R\$ 562,50	R\$ 693,68	4813-i
2,00	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS				R\$ 48.442,03	R\$ 59.738,71	
2,01	Escavação horizontal, incluindo escarificação em solo de 2ª Categoria com trator de esteiras (150HP/Lâmina: 3,18m3). AF_07/2020	m3	246,26	R\$ 6,83	R\$ 1.681,96	R\$ 2.074,19	101120
2,02	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	637,00	R\$ 2,06	R\$ 1.312,22	R\$ 1.618,23	100576
2,03	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra, inclusive rejunte com pó de pedra e compactação, com colchão de argila - espessura 15cm, exclusive transporte	m2	637,00	R\$ 42,68	R\$ 27.187,69	R\$ 33.527,86	Composição 01
2,04	Transporte com caminhão basculante de 18m ³ , via revestimento primário - DMT = 35km - Pedras Basálticas	m3xkm	2.653,11	R\$ 1,81	R\$ 4.802,12	R\$ 5.921,97	95426

2,05	Transporte com caminhão basculante de 18m³, via revestimento primário - DMT = 35km - Pó de Pedra	m3xkm	980,98	R\$ 1,81	R\$ 1.775,57	R\$ 2.189,64	95426
2,06	Transporte com caminhão basculante de 18m³, via revestimento primário - DMT=5km - Argila	m3xkm	1.019,20	R\$ 1,81	R\$ 1.844,75	R\$ 2.274,95	95426
2,07	Assentamento de guia (meio fio)	m	215,00	R\$ 45,76	R\$ 9.837,72	R\$ 12.131,87	Composição 02
3,00	DRENAGEM				R\$ 4.768,75	R\$ 5.880,82	
3,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	20,00	R\$ 92,05	R\$ 1.841,00	R\$ 2.270,32	95568
3,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	91,00	R\$ 2,43	R\$ 221,13	R\$ 272,70	100952
3,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	12,80	R\$ 7,05	R\$ 90,24	R\$ 111,28	90106
3,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	8,96	R\$ 18,47	R\$ 165,49	R\$ 204,08	93379
3,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	2,00	R\$ 1.225,44	R\$ 2.450,89	R\$ 3.022,44	Composição 03
4,00	SINALIZAÇÃO				R\$ 388,80	R\$ 479,47	
4,01	Placa Regulamentação de Parada Obrigatória R-1 totalmente refletiva, com suporte de ferro galvanizado Ø 1 1/2"	m2	0,60	R\$ 648,00	R\$ 388,80	R\$ 474,34	34721-I
TOTAIS R\$					R\$ 56.168,24	R\$ 69.266,67	

DATA DO ORÇAMENTO 19/05/2022	RESP. TÉCNICO Eng.º Agrimensor - Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8
---------------------------------	---