

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**MUNICÍPIO: **BOM JESUS - SC**FOLHA: **01**

SINAPI REF.:

jan/22

DATA:

05/04/2022

PROJETO: **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA****BDI ADOTADO - 23,32%**LOCALIZAÇÃO: **Rua Pedro Bortoluzzi**CARACTERÍSTICAS: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO	CUSTO DO SERVIÇO + BDI	COD. SINAPI
	<b>Dados da via:</b>						
	<b>Trecho: Entre Rua Luiz Rodigheri e Teófilo F. Pedroso</b>						
	Extensão 91,41	m					
	Largura Pista rolamento 8,00	m					
	Meio fio pré moldado 180,00	m					
	Área Base do Pavimento 1136,00	m2					
	Área a pavimentar CBUQ 1136,00	m2					
<b>1,00</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.836,36</b>	<b>R\$ 2.264,60</b>	
1,01	Caminhão Basculante 18m <sup>3</sup> , 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\$ 306,06	R\$ 1.836,36	R\$ 2.264,60	89883
<b>2,00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 115.222,19</b>	<b>R\$ 142.092,00</b>	
2,01	Regularização e compactação de subleito a 100% do PN	m2	1.136,00	R\$ 2,00	R\$ 2.272,00	R\$ 2.801,83	100576
2,02	Sub base Pedra rachão - espessura = 12cm	m3	136,32	R\$ 96,31	R\$ 13.128,98	R\$ 16.190,66	96399
2,03	Transporte com caminhão basculante de 18m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Pedra rachão (20km)	m3Xkm	2.726,40	R\$ 1,53	R\$ 4.171,39	R\$ 5.144,16	95877
2,04	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m <sup>3</sup> - Pedra rachão (20km)	m3	136,32	R\$ 7,38	R\$ 1.006,04	R\$ 1.240,65	100984
2,05	Base de brita graduada com compactação - esp= 8cm	m3	90,88	R\$ 140,51	R\$ 12.769,55	R\$ 15.747,41	96396

2,06	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Brita Graduada	m3Xkm	1.817,60	R\$ 1,53	R\$ 2.780,93	R\$ 3.429,44	95877
2,07	Carga, manobra e descarga de materiais granulares em caminhão basculante 18m3 - Brita Graduada	m3	90,88	R\$ 7,38	R\$ 670,69	R\$ 827,10	100984
2,08	Imprimação da Base com asfalto diluído CM 30 - taxa = 1,2 L/m2	m2	1.136,00	R\$ 7,39	R\$ 8.395,04	R\$ 10.352,76	97802
2,09	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0.50 L/m2	m2	1.136,00	R\$ 2,74	R\$ 3.112,64	R\$ 3.838,51	96402
2,10	Transporte com caminhão tanque de Material Asfáltico, DMT até 30km	TxKM	92,70	R\$ 1,19	R\$ 110,31	R\$ 136,03	102330
2,11	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=4cm)	m3	45,44	R\$ 1.257,34	R\$ 57.133,53	R\$ 70.457,07	95995
2,12	Transporte com caminhão basculante de 18m3, em via urbana pavimentada, DMT até 25km - Massa Asfáltica	m3Xkm	908,80	R\$ 1,53	R\$ 1.390,46	R\$ 1.714,72	95877
2,13	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³.	T	109,06	R\$ 6,06	R\$ 660,88	R\$ 815,00	101004
2,14	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	m	180,00	R\$ 42,33	R\$ 7.619,74	R\$ 9.396,66	Composição 02
<b>3,00</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 7.489,78</b>	<b>R\$ 9.236,39</b>	
3,01	Tubos BSTC Ø 400mm-Concreto Simples PS1 - Fornecimento e assentamento	m	24,00	R\$ 90,19	R\$ 2.164,56	R\$ 2.669,34	95568
3,02	Transporte comercial com caminhão carroceria guindauto (muck) - DMT = 35km	Txkm	46,80	R\$ 2,26	R\$ 105,77	R\$ 130,43	100952
3,03	Escavação de valas p/ galerias tubulares	m3	15,36	R\$ 6,56	R\$ 100,76	R\$ 124,26	90106
3,04	Reaterro de valas p/ galerias tubulares	m3	10,75	R\$ 17,57	R\$ 188,91	R\$ 232,97	93379
3,05	Caixa coletora tipo BL completa	unid.	4,00	R\$ 1.232,44	R\$ 4.929,77	R\$ 6.079,40	Composição 01
<b>4,00</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.848,06</b>	<b>R\$ 3.512,22</b>	
4,01	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
4,02	Placa de sinalizacao em chapa de aço, nº 16 com pintura refletiva	m2	0,38	R\$ 519,75	R\$ 194,91	R\$ 240,36	34723-I
4,02	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	64,00	R\$ 4,01	R\$ 256,64	R\$ 316,49	102512
4,03	Pintura de linha de bordo sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	m	121,00	R\$ 4,01	R\$ 485,21	R\$ 598,36	102512
4,04	Pintura da Faixa de Pedestre	m2	60,00	R\$ 22,48	R\$ 1.348,80	R\$ 1.663,34	102509
TOTALS R\$					<b>R\$ 127.396,38</b>	<b>R\$ 157.105,21</b>	
DATA DO ORÇAMENTO 05/04/2022	RESP. TÉCNICO Eng.º Carlos Alexandre Romani - CREA/SC 172.521-8						