

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - ANEXO COMPOSIÇÕES**MUNICÍPIO: **BOM JESUS - SC**

FOLHA: 01

PROJETO:	<b>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>			<b>BDI ADOTADO - 23,32%</b>		
LOCALIZAÇÃO:	<b>Avenida Virgilio Sabino da Silva - Trecho 03</b>			DATA: 21/01/2022		
Trecho:	<b>Trecho 03 Entre a Rua Aparicio W. Kosloski e Rua Antônio C. Augustinha</b>					
COMPOSIÇÃO	1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	<b>VALOR POR UNIDADE</b>			<b>R\$ 1.224,86</b>
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	34	AÇO CA-50, 10,0 MM VERGALHÃO	kg	4,26	R\$ 10,76	R\$ 45,84
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01KG/M)	kg	0,07	R\$ 23,76	R\$ 1,71
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,37	R\$ 80,00	R\$ 29,52
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	24,888	R\$ 0,65	R\$ 16,18
INSUMO	43681	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADO PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2X1,1 M, E=10MM	m2	0,324	R\$ 47,16	R\$ 15,28
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	kg	87,186	R\$ 0,68	R\$ 59,29
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m3	0,126	R\$ 82,00	R\$ 10,33
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N.1 (9.5 A 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m3	0,032	R\$ 81,57	R\$ 2,61
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5X30CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,30749	R\$ 25,26	R\$ 7,77
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 CM	un.	381,6	R\$ 0,98	R\$ 373,97
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	R\$ 27,24	R\$ 11,25
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	R\$ 27,79	R\$ 54,47
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211	R\$ 27,42	R\$ 225,15
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,211	R\$ 20,40	R\$ 371,50

COMPOSIÇÃO	3	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x30x10cm	<b>VALOR POR UNIDADE</b>			<b>R\$ 42,25</b>
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0,007	R\$ 89,55	R\$ 0,63
INSUMO	4059	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE MOLDADO, COMP 1M, 30X12/15* CM (H X L1/L2)	M	0,8125	R\$ 26,56	R\$ 21,58
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (Em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. AF_08/2019	M3	0,002	R\$ 599,04	R\$ 1,20
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 27,42	R\$ 10,80
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	R\$ 20,40	R\$ 8,04

COMPOSIÇÃO	4	Realocação de Postes de Energia	VALOR POR M			R\$ 2.976,74
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 27,42	R\$ 219,36
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 20,40	R\$ 163,20
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 33,86	R\$ 270,88
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 24,81	R\$ 198,48
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 mm2 MEIO DURO	m	10,000	R\$ 37,53	R\$ 375,30
COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,000	R\$ 218,69	R\$ 1.749,52

COMPOSIÇÃO	6	RETIRADA DE TUBO Ø60CM	VALOR POR M			R\$ 55,31
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 1.7T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,105	R\$ 180,88	R\$ 18,99
COMPOSIÇÃO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 1.7T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,221	R\$ 73,34	R\$ 16,21
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986	R\$ 20,40	R\$ 20,11

Carlos Alexandre Romani  
Eng. Agrimensor - CREA 172.521-8