

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

FOLHA: 01

PROJETO: **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**BDI ADOTADO - **23,32%**LOCALIZAÇÃO: **Rua Juvenal Bandeira paralela a SC-480**

DATA: 31/08/2021

Trecho: Entre Rua A e Rua Pedro Bortoluzzi

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	VALOR POR UNIDADE			R\$ 1,128.89
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	34	AÇO CA-50, 10,0 MM VERGALHÃO	kg	4.26	R\$ 10.90	R\$ 46.43
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25MM (0,01KG/M)	kg	0.07	R\$ 21.08	R\$ 1.52
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0.37	R\$ 75.00	R\$ 27.68
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	24.888	R\$ 0.67	R\$ 16.67
INSUMO	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2X1,1 M, E=10MM	un.	0.133884	R\$ 95.62	R\$ 12.80
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	kg	87.186	R\$ 0.65	R\$ 56.67
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m3	0.126	R\$ 71.00	R\$ 8.95
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N.1 (9.5 A 19MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m3	0.032	R\$ 70.62	R\$ 2.26
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5X30CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0.30749	R\$ 29.31	R\$ 9.01
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 CM	un.	381.6	R\$ 0.90	R\$ 343.44
COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.413	R\$ 23.84	R\$ 9.85
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.96	R\$ 28.19	R\$ 55.25
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.211	R\$ 23.98	R\$ 196.90
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18.211	R\$ 18.75	R\$ 341.46

COMPOSIÇÃO	2	RETIRADA DE TUBO DE CONCRETO Ø40CM e Ø60CM	VALOR POR UNIDADE			R\$ 42.36
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PPESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.07	R\$ 160.16	R\$ 11.85
COMPOSIÇÃO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80M3, PPESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.16	R\$ 66.03	R\$ 10.23
COMPOSIÇÃO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.346	R\$ 21.10	R\$ 7.30
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.692	R\$ 18.75	R\$ 12.98

COMPOSIÇÃO	3	Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado,	VALOR POR UNIDADE			R\$ 35.87
------------	---	--	-------------------	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO	3	dimensões 100x30x10cm	UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0.007	R\$ 87.28	R\$ 0.61
INSUMO	4059	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE MOLDADO, COMP 1M, 30X12/15* CM (H X L1/L2)	M	0.8125	R\$ 21.28	R\$ 17.29
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (Em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. AF_08/2019	M3	0.002	R\$ 567.98	R\$ 1.14
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.394	R\$ 23.98	R\$ 9.45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.394	R\$ 18.75	R\$ 7.39

COMPOSIÇÃO	4	Poste de aço conico contínuo reto, engastado, H=7m, com Luminária Solar, com Braço para Luminária e base de concreto.	VALOR POR UNIDADE			R\$ 1,475.94
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO		Luminária Pública de Led para Poste de Rua / Rodovia / Praça 200W Branco Frio (Chip Tecnológico)	UNID.	1.000	R\$ 589.99	R\$ 589.99
INSUMO	12378	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7M, DIAMETRO INFERIOR = 125MM	UNID.	1.000	R\$ 736.92	R\$ 736.92
INSUMO	2512	BRAÇO PARA LUMINARIA	UNID.	1.000	R\$ 37.39	R\$ 37.39
INSUMO	38406	BASE DE CONCRETO PARA ENGASTAMENTO 40X40X70CM	M3	0.112	R\$ 418.85	R\$ 46.91
COMPOSIÇÃO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.111	R\$ 190.13	R\$ 21.10
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.124	R\$ 24.09	R\$ 27.08
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	R\$ 33.09	R\$ 16.55

COMPOSIÇÃO	5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 4cm.	VALOR POR UNIDADE			R\$ 52.73
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0.057	R\$ 87.28	R\$ 4.96
INSUMO	4741	PO DE PEDRA	M3	0.007	R\$ 66.71	R\$ 0.43
INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO-PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20cm x 10cm, E=6cm, Resistencia de 35MPA, Cor Natural	m2	0.909	R\$ 32.06	R\$ 29.14
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3975	R\$ 23.84	R\$ 9.48
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3975	R\$ 18.75	R\$ 7.45
COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5, 5 CV - CHP DIURNO. AF-08/2015	CHP	0.0041	R\$ 9.19	R\$ 0.04
COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5, 5 CV - CHI DIURNO. AF-08/2015	CHI	0.1947	R\$ 0.52	R\$ 0.10

COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA O CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0483	R\$ 21.01	R\$ 1.01
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA O CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1504	R\$ 0.78	R\$ 0.12

COMPOSIÇÃO	6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido podotatil de 20x10cm, espessura 4cm.	VALOR POR UNIDADE			R\$ 58.84
			UNID.	COEF.	CUSTO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	0.057	R\$ 87.28	R\$ 4.96
INSUMO	4741	PÓ DE PEDRA	M3	0.007	R\$ 66.71	R\$ 0.43
INSUMO	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO-PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20cm x 10cm, E=6cm, Resistencia de 35MPa, Colorido	m2	0.949	R\$ 37.14	R\$ 35.25
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3975	R\$ 23.84	R\$ 9.48
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3975	R\$ 18.75	R\$ 7.45
COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5, 5 CV - CHP DIURNO. AF-08/2015	CHP	0.0041	R\$ 9.19	R\$ 0.04
COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500KGF), POTÊNCIA 5, 5 CV - CHI DIURNO. AF-08/2015	CHI	0.1947	R\$ 0.52	R\$ 0.10
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA O CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0483	R\$ 21.01	R\$ 1.01
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA O CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14X1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1504	R\$ 0.78	R\$ 0.12

Guilherme Stähelin Coelho
Eng. Civil - CREA 86.423-6