

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

FOLHA: 01

PROJETO:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**BDI ADOTADO - 23,32%**

LOCALIZAÇÃO:

Avenida Virgilio Sabino da Silva - Trecho 02

DATA: 21/01/2022

Trecho:

Trecho 02 Entre a Rua Aparicio W. Kosloski e Rua Antônio C. Augustinha

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\$ 1.224,86**

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

VALOR POR UNIDADE**R\$ 42,25**

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