



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM COMPLEMENTAR

COMPOSIÇÕES

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/mês	8	R\$ 117,69	R\$ 941,52
C	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/mês	40	R\$ 38,70	R\$ 1.548,00
						Valor total da composição	R\$ 2.489,52

ALIMENTAÇÃO PARA 3 PESSOAS

2	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	40862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mês	108000	R\$ 0,01	R\$ 1.080,00
						Valor total da composição	R\$ 1.080,00

CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM GRELHA E MEIO FIO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO

3	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	Unid/Unid	1	R\$ 1.618,75	R\$ 1.618,75
I	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Unid/Unid	1	R\$ 496,53	R\$ 496,53
						Valor total da composição	R\$ 2.115,28

REFORMA DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA E MEIO FIO

4	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	Unid/Unid	0,6	R\$ 1.618,75	R\$ 971,25
I	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Unid/Unid	1	R\$ 496,53	R\$ 496,53
						Valor total da composição	R\$ 1.467,78

ADEQUAÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA E MEIO FIO

5	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Unid/Unid	1	R\$ 42,77	R\$ 42,77
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	1	R\$ 30,87	R\$ 30,87
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	1	R\$ 22,58	R\$ 22,58
C	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³/Unid	0,02	R\$ 641,60	R\$ 12,83
I	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Unid/Unid	1	R\$ 496,53	R\$ 496,53
						Valor total da composição	R\$ 605,58

CAIXA COLETORA ALTA COM GRELHA E MEIO FIO, COM FUNDO EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL ARMADA, INCLUSO FUIROS DE TRADO. (CX04 projeto)

6	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Un	36	R\$ 3,64	R\$ 131,04
I	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	m	4	R\$ 8,58	R\$ 34,32
I	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,32	R\$ 3,00	R\$ 0,96
I	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,561	R\$ 17,52	R\$ 9,83
I	43614	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	6,4	R\$ 37,73	R\$ 241,47
I	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Un	156	R\$ 5,87	R\$ 915,72
I	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Un	1	R\$ 42,77	R\$ 42,77
C	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0129	R\$ 561,70	R\$ 7,25
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20	R\$ 30,87	R\$ 617,40
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20	R\$ 22,58	R\$ 451,60
C	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	1,1865	R\$ 641,60	R\$ 761,26
C	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	m³	0,1495	R\$ 1.127,52	R\$ 168,56
C	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	m³	0,3075	R\$ 1.086,99	R\$ 334,25
C	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	kg	1,9744	R\$ 10,70	R\$ 21,13

C	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	kg	4,936	R\$ 10,10	R\$ 49,85
C	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,85	R\$ 519,42	R\$ 441,51
C	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,25	R\$ 2.587,05	R\$ 646,76
C	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,4	R\$ 3,38	R\$ 8,11
C	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,15	R\$ 225,88	R\$ 33,88
I	43440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Un	1	R\$ 496,53	R\$ 496,53
I	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	5,6	R\$ 7,83	R\$ 43,85
I	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,15	R\$ 27,45	R\$ 4,12
Comp	8	Comp	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	m	4	R\$ 92,98	R\$ 371,92
C	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,19	R\$ 12,88	R\$ 41,09
C	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	0,79	R\$ 13,89	R\$ 10,97
C	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	11,68	R\$ 12,51	R\$ 146,12
C	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,2	R\$ 14,51	R\$ 75,45
C	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	3,84	R\$ 350,36	R\$ 1.345,38
C	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,55	R\$ 258,97	R\$ 142,43
C	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10	R\$ 27,20	R\$ 272,00
Valor total da composição							R\$ 7.867,53

PLACA DUPLA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM , INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN

7	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²/Unid	0,225	R\$ 577,50	R\$ 129,94
I	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00	m/Unid	3	R\$ 59,04	R\$ 177,12
C	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	0,5	R\$ 30,58	R\$ 15,29
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	0,5	R\$ 22,58	R\$ 11,29
Valor total da composição							R\$ 333,64

ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO

8	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M (com trado)	m³/Unid	0,025	R\$ 89,32	R\$ 2,23
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	0,486	R\$ 30,87	R\$ 15,00
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h/Unid	0,665	R\$ 22,58	R\$ 15,02
C	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg/Unid	2,6075	R\$ 12,51	R\$ 32,62
C	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg/Unid	0,915	R\$ 13,89	R\$ 12,71
C	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³/Unid	0,0875	R\$ 544,62	R\$ 47,65
Valor total da composição							R\$ 92,98

ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 19X19X39, (ESPESSURA DE 19 CM)

9	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
I	34579	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)	Un	11	R\$ 8,77	R\$ 96,47
I	34771	SINAPI	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Un	3,3333	R\$ 3,02	R\$ 10,07
C	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,014144	R\$ 628,01	R\$ 8,88
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,816	R\$ 30,87	R\$ 25,19
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,612	R\$ 22,58	R\$ 13,82
Valor total da composição							R\$ 154,43

Assentamento de Tubo 400 mm para drenagem pluvial

10	Item	Fonte	Descrição	Unidade	Índice	valor	Valor total
C	92821	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m/m	1	R\$ 37,75	R\$ 37,75
I	7785	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m/m	1	R\$ 54,48	R\$ 54,48

Valor total da composição	R\$	92,23
---------------------------	-----	-------

DATA: 08/05/2024

THIAGO ROCHA KARNOPP
Eng. Civil CREA-SC: 163030-6

Arquivo: Composições Rua Ludgero Buss Oening