

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>BOCA DE LOBO EM ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (CONSIDERANDO 2 FIADAS DE BLOCO EXECUTADA)</b>	<b>UNID.</b>		<b>520,68</b>	<b>567,30</b>
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	4,78	4,78
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,29647	63,34	63,34
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,888	0,64	0,64
SINAPI-I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1338843	33,00	33,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	67,314	0,39	0,39
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,028602	69,90	69,90
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,22	16,53	16,53
SINAPI-I	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	30	1,44	1,44
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072	13,18	13,18
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	18,34	20,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	18,32	20,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1392	18,46	20,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,87	13,23	14,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002</b>	<b>COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT (SINAPI 03/2018)</b>	<b>M2</b>		<b>39,61</b>	<b>39,84</b>
SINAPI-I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	1,3	12,82	12,82
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3	69,90	69,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,23	14,76
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>	<b>M</b>		<b>50,88</b>	<b>52,94</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,900000	9,65	11,16
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	0,300000	14,75	17,07
SINAPI-I	10543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,050000	35,51	35,51
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002500	66,67	66,67
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,875000	0,39	0,39
					0,00	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COMP. 4,40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERENCIAS)</b>	<b>UNID.</b>		<b>311,34</b>	<b>322,86</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,150228	9,65	11,16
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1,150228	14,75	17,07
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,069600	33,22	35,62
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,283200	278,93	286,32
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,283200	142,61	159,75
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,900000	41,44	41,44
					0,00	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>QUEBRA MOLA</b>	<b>UNID.</b>		<b>1.128,42</b>	<b>1.146,06</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,618820	9,65	11,16
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO	H	5,618820	10,31	11,94
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,009657	66,72	66,72
SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,013985	0,46	0,47
SINAPI-I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	22,200000	45,67	45,67
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,122100	0,38	0,38
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,082140	15,46	15,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>		<b>86,01</b>	<b>86,61</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4	9,65	11,16
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,12	0,12
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	81,67	81,67
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)</b>	<b>M2</b>		<b>197,10</b>	<b>199,96</b>
SINAPI-I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,500000	11,54	13,36
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,500000	9,65	11,16
SINAPI-I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,250000	15,60	18,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	0,250000	14,75	17,07
SICRO	E9507	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	CHP	0,481930	8,43	8,43
SICRO	E9568	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW	CHP	0,150600	0,14	0,14
SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,481930	10,45	10,45
SICRO	E9623	MÁQUINA DE BANCADA - GUILHOTINA (4KW)	CHP	0,200800	6,57	6,57
SICRO	E9622	MÁQUINA DE BANCADA - C- 6A UNIVERSAL DE CORTE P/ CHPA (4KW)	CHP	0,481930	4,17	4,17
SICRO	M1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	12,720000	7,94	7,94
SICRO	M3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M2	0,400000	72,77	72,77
SINAPI-I	34744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	1,000000	23,01	23,01
SICRO	5212552	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,000000	13,31	13,31
SICRO	M1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	0,012720	7,94	7,94
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	006	CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UNID.		156,72	159,69
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,000000	40,02	40,02
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	0,024000	278,93	286,32
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,024000	142,61	159,75
SICRO	2408057	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	KG	0,003190	64,75	64,75
SICRO	M0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	1,058120	5,32	5,32
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,180000	30,93	30,93
SINAPI-I	4783	PINTOR	H	0,125000	14,75	17,07
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	9,65	11,16
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	0,250000	14,75	17,07
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: