

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA	M2		425,21	430,92
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	12,07	12,07
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,38	6,38
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	335,00	335,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,76	18,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,43	21,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,11	15,71
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	291,12	298,37
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	002	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.		848,50	875,70
SETOP	MATED-12824	CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UNID.	1	52,70	52,70
SETOP	MATED-12712	GRELHA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UNID.	1	96,80	96,80
SETOP	MATED-12830	QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	UNID.	1	43,52	43,52
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	566,328358	0,60	0,60
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,06	423,47	431,54
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,21	321,01	327,27
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,21	152,09	169,98
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,68	55,81	62,14
SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,22	43,33	47,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,64	22,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	14,11	15,71
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,68	1,96	2,01
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	003	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 94316)	M3		28,88	30,17
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,030000	108,72	112,00
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,039000	45,20	48,48
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	213,56	216,25
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	39,82	42,51
SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	9,62	9,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	14,11	15,71
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,169	28,68	31,48
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,157	21,78	24,58
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,003	143,10	145,51
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,023	54,91	57,32
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	004	LOMBADA OU QUEBRA MOLA	UNID.		1.404,39	1.422,81
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,618820	10,11	11,69
SINAPI-I	4759	CALCETEIRO	H	5,618820	10,81	12,50
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,009657	77,49	77,49
SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,013985	1,77	1,81
SINAPI-I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	22,200000	57,77	57,77
SINAPI	91278	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	0,122100	0,52	0,52
SINAPI	91283	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,082140	21,75	21,75
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	005	RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COMP. 4,40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL DE ALERTA (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERÊNCIAS)	UNID.		396,22	408,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150228	14,11	15,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,150228	19,64	22,09
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,069600	36,08	38,64
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,283200	357,46	365,29
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,283200	152,09	169,98
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	3,900000	54,00	54,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM EXCLUSIVE SUPORTE INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		116,67	117,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,11	15,71
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	UN	4	0,12	0,12
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	110,55	110,55
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	007	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELIPÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421) EXCLUSIVE SUPORTE	M2		212,13	215,03
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,63	17,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,11	15,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	20,04	22,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,53	21,97
SICRO	E9507	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	CHP	0,481930	9,40	9,40
SICRO	E9568	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW	CHP	0,150600	0,16	0,16
SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,481930	14,87	14,87
SICRO	E9623	MÁQUINA DE BANCADA - GUILHOTINA (4KW)	CHP	0,200800	10,22	10,22
SICRO	E9622	MÁQUINA DE BANCADA - C-6A UNIVERSAL DE CORTE P/ CHPA (4KW)	CHP	0,481930	4,55	4,55
SICRO	M1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	12,720000	7,36	7,36
SICRO	M3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M2	0,400000	82,05	82,05
SINAPI-I	34744	PELÍCULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL	M2	1,000000	31,15	31,15
SICRO	5212552	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIÉSTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,000000	13,76	13,61
SICRO	M1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	0,012720	7,36	7,36
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	008	CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UNID.		294,06	297,18
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	81,00	81,00
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,024000	357,46	365,29
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,024000	152,09	169,98
SICRO	2408057	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	KG	0,003190	74,32	74,32
SICRO	M0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	1,058120	11,32	11,32
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,180000	28,17	28,17
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	20,64	23,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	14,11	15,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,53	21,97
					0,00	0,00

30/06/2021

Data

Responsável Técnico: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO
CREA/CAU: 142.702/D