

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	C04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE, TOPOÓGRAFO)	UNIDADE		3.327,76	3.582,72
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	135,68	146,28
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	117,83	126,87
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	44,63	47,82
COMPOSIÇÃO	C01	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA DE BASALTO 40X40 (104312) ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO)	M2		210,59	212,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5104	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5104	28,14	29,88
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0589	771,86	783,43
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,025	114,01	114,01
COTAÇÃO	COT_01	LAJE DE BASALTO REGULAR 40X40	M2	1,05	129,47	129,47
COMPOSIÇÃO	C02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (PEDRA USADAS SERÃO FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO, INCLUI LIMPEZA DAS PEDRAS FORNECIDAS PELO MUNICÍPIO) BASEADO NA 101167	M2		37,13	38,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	23,48	24,83
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	24,82	26,29
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,107	67,39	69,29
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,35	171,25
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0204	93,28	93,28
SINAPI-I	4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL		2.706,31	2.706,31
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,114	101,30	101,30
COMPOSIÇÃO	C03	ASSENTAMENTO DE GUIA EM BASALTO (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO BASE 94277	M		51,90	52,55
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0011	771,86	783,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027	28,14	29,88
COTAÇÃO	COT_02	MEIO-FIO DE BASALTO ALTURA MÍNIMA 30CM E ESPESSURA DE 10CM	METRO	1,2563	31,80	31,80
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	100,00	100,00
COMPOSIÇÃO	C05	CAIXA HIDRÁULICA EM TIJOLO MACIÇO CERÂMICO PARA DRENAGEM INSTALADA NA EXTREMIDADE DA CANALETA (GRELHA), MEDIDAS INTERNAS 60X60X40CM 103007	UNIDADE		712,69	732,52
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,78	7,89	8,36
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,68	64,29	67,01
SINAPI	94970	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	0,114	535,94	541,15
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2026	KG	2,0978	10,81	10,95
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	0,068	1.143,47	1.171,99
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,18	673,78	680,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7725	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8014	28,14	29,88
SINAPI	87316	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	0,0154	572,05	581,00
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	213,5523	0,63	0,63
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796	19,30	19,30
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164	14,98	14,98
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848	2,50	2,50
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554	7,14	7,14
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071	7,26	7,26
COMPOSIÇÃO	C06	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,25-0,27 M. AF_05/2025 106006	M		248,47	256,24
SINAPI	105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	0,11	866,02	884,87
SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1083333	0,40	0,42
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,4	64,29	67,01
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,85	16,41	16,90
COMPOSIÇÃO	C07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACM 3MM, EM SUPORTE METÁLICO DN 2" E=3,65MM FIXADO EM BASE DE CONCRETO. AF_03/2022 103693 103699	UNIDADE		405,21	409,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3037	23,48	24,83
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7679	27,35	29,13
COTAÇÃO	COT_07	PLACA DE ESTACIONAMENTO 40X60 REFLETIVA EM ACM ESPESSURA DE 3MM	UNIDADE	1	111,62	111,62
COTAÇÃO	COT_08	ABRAÇADEIRA PARA POSTE EM AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	1	38,50	38,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,4	75,00	75,00

COMPOSIÇÃO	C08	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA/CONTENÇÃO LATERAL DA RAMPa FCK 30MPa COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		748,48	749,75
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,053	1,54	1,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411	28,14	29,88
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,06	686,01	686,01

COMPOSIÇÃO	C09	LUMINÁRIA DECORATIVA 3M COR CINZA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNIDADE		2.129,05	2.138,68
COTAÇÃO	COT_03	LUMINÁRIA DECORATIVA COM POSTE H=3M (INCLUSIVE BASE DE CONCRETO), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNIDADE	1	1.923,73	1.923,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6751	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2961	25,20	26,69
SINAPI-I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,3	50,46	50,46
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,05692	823,62	837,59

COMPOSIÇÃO	C10	BATE RODAS LIMITADOR DE VAGAS BORRACHA ESTACIONAMENTO - 55CM (INSTALADO)	UNIDADE		61,91	62,37
SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0137	32,14	34,00
SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0353	29,39	31,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2599	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	28,14	29,88
COTAÇÃO	COT_13	BATE RODAS LIMITADOR DE VAGAS BORRACHA ESTACIONAMENTO - 55CM (INSTALADO)	UNIDADE	1	54,03	54,03

COMPOSIÇÃO	C11	BARREIRA DE ESTACIONAMENTO DE SEGURANÇA EM AÇO, REFORÇADO, ALTURA MÍNIMA 65cm EM AMARELO/VERMELHO, COM FIXAÇÕES (INSTALADO)	UNIDADE		300,07	302,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5127	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7691	28,14	29,88
COTAÇÃO	COT_14	BARREIRA DE ESTACIONAMENTO DE SEGURANÇA EM AÇO, REFORÇADO, ALTURA MÍNIMA 65cm EM AMARELO/VERMELHO, COM FIXAÇÕES (INSTALADO)	UNIDADE	1	266,40	266,40

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: