

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO		001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		283,65	286,26
SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,347	23,38	26,29
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,694	19,68	21,98
SINAPI-I		4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,347	4,32	4,32
SINAPI-I		4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,389	7,05	7,05
SINAPI-I		4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I		5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,038	16,29	16,29
COMPOSIÇÃO		002	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE CONCRETO / FLOREIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		24,60	27,47
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		003	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTOS / ÁRVORES DE PEQUENO PORTE	UNIDADE		53,78	60,07
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,733	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		004	TRANSPLANTE MECANIZADO DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE		1.079,34	1.111,74
SINAPI		88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85	19,72	22,00
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85	19,68	21,98
SINAPI		98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	2,234	5,12	5,29
SINAPI-I		7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,338	167,14	167,14
SINAPI		88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,96	265,29	269,64
SINAPI		88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,24	103,56	107,91
COMPOSIÇÃO		005	TRANSPLANTE MANUAL DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE E REPLANTIO	UNIDADE		167,64	176,91
SINAPI		88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,72	22,00
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,68	21,98
SINAPI		98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	0,64	5,12	5,29
SINAPI-I		7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,512	167,14	167,14
COMPOSIÇÃO		006	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO, COM REAPROVEITAMENTO	M		11,75	13,14
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0533	23,74	26,68
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5333	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		007	REMOÇÃO MANUAL DE PEDRA ARDÓSIA / PISO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		25,58	28,57
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		008	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS, LIXEIRAS E BANCOS DE PRAÇINHA, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A SMO	UNIDADE		191,34	198,77
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,68	21,98
SINAPI		73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	249,08	251,91
SINAPI		91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5	54,89	57,72
COMPOSIÇÃO		009	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2		3,19	3,36
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,68	21,98
SINAPI		96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,02	117,39	121,74
SINAPI		96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,004	65,88	70,23
COMPOSIÇÃO		010	PISO EMBORRACHADO COLORIDO, EM PLACAS COM 25MM DE ESPESSURA, ASSENTADO COM COLA ACRÍLICA	M2		281,77	283,65
COTAÇÃO		001	PISO EMBORRACHADO, COLORIDO, 1,00 M X 1,00 M X 25 MM	M ²	1,06	231,74	231,74
SINAPI-I		4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5631	36,75	36,75
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4836	23,74	26,68
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		011	PISO EM BASALTO SERRADO REGULAR, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2		159,13	163,01
SINAPI-I		10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,09	100,56	100,56
SINAPI		87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	680,25	694,00
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	23,74	26,68
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO		012	BLOCO DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M3		832,53	875,87
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,74	26,68
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,68	21,98
SINAPI		96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,1	137,66	154,14
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	1,1	444,94	453,57



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	22,92	2,68	2,68
COMPOSIÇÃO	013	REALOCAÇÃO DE BANCO METÁLICO, COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UNIDADE		35,74	40,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6465	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	014	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO PRETA, ACABAMENTO EM MADEIRA	UNIDADE		1.237,16	1.237,31
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1.235,91	1.235,91
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	015	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2		0,92	1,03
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2		2,55	2,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	19,68	21,98
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,023	26,98	26,98
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,006	16,69	16,69
COMPOSIÇÃO	017	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, DUAS DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2		21,30	22,40
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,97	27,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,68	21,98
COTAÇÃO	011	CONVERTEDOR DE FERRUGEM - 1LITRO	L	0,18	65,87	65,87
COMPOSIÇÃO	018	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UNIDADE		59,97	60,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	19,68	21,98
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,72	22,00
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1	57,47	57,47
COMPOSIÇÃO	019	TAMPA PERFURADA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA DRENAGEM PLUVIAL, 0,60 X 0,60 X 0,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		98,77	106,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864	19,68	21,98
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0417	2.265,57	2.429,21
COMPOSIÇÃO	020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		3,77	4,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,68	21,98
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	20,49	20,49
COMPOSIÇÃO	021	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO	M2		0,99	1,03
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,003	32,83	38,10
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,008	14,77	17,14
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,32	2,48	2,48
COMPOSIÇÃO	022	TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, PARA SINALIZAÇÃO, ALTURA DE 1,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,27	12,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215	20,67	23,14
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7	7,05	7,05
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,05	2,77	2,77
COMPOSIÇÃO	023	LOCAÇÃO DE PLAYGROUND, PRAÇA OU QUADRA, POR MEIO DE CAVALETES E PIQUETES	M2		0,34	0,36
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,68	21,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	23,74	26,68
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	0,004	20,81	20,81
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0081	3,57	3,57
SINAPI-I	5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0014	16,29	16,29
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0135	7,05	7,05
COMPOSIÇÃO	024	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M2		0,98	1,09
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE		14.055,64	16.220,16
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	101,99	118,06
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	51,92	59,85
COMPOSIÇÃO	026	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÊS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - MEDIDO EM VOLUME	M3		846,10	886,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,83	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,83	19,68	21,98
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,25	721,83	733,50
COTAÇÃO	012	PEDRA GRÊS MÉDIA PARA ALVENARIA	M3	1,05	336,65	336,65

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

