

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-08	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M		91,12	92,69
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	2,24	27,39	27,39
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923	5,79	5,79
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	5,71	5,71
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	21,43	21,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,48	22,05
SINAPI	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	25,40	28,90
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	24,05	27,32
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	23,03	26,30
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0015	413,36	421,76
COMPOSIÇÃO	COMP-45	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES		1.857,20	2.138,90
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	93,86	108,47
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,62	35,14
COMPOSIÇÃO	COMP-59	PORTÃO DE 90X200 PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO DE 1 1/4" COM UMA TRAVESSA NA PARTE CENTRAL, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM , FIXADO AO LADO DE MONTANTE, COM REQUADRO COM MESMO MATERIAL COM DIÂMETRO 1 1/4" E DIÂMETRO 2" (INCLUINDO FECHADURA)	UNIDADE		701,09	709,67
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	26,56	30,24
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,023	18,42	20,82
SINAPI-I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	7,652	47,61	47,61
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	3,061	68,66	68,66
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,161	30,00	30,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0051	38,12	38,12
SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1	57,47	57,47
COMPOSIÇÃO	COMP-60	VÃO DE 90X200 PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO DE 1 1/4" E DIÂMETRO DE 2" SENDO FIXADO AO LADO DO MONTANTE	UNIDADE		282,91	286,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	26,56	30,24
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	18,42	20,82
SINAPI-I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,969	47,61	47,61
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	3,061	68,66	68,66
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,06	30,00	30,00
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,019	38,12	38,12
COMPOSIÇÃO	COMP-50	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 220G/M2	M2		7,66	7,71
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAQ = 10 KN/M	M2	1,05	6,96	6,96
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,42	20,82
COMPOSIÇÃO	COMP-61	AREIA PARA PLAYGROUND E QUADRAS ESPORTIVAS, ESPESSURA DE 20CM, DMT 10KM DA JAZIDA/FORNECEDOR, INCLUINDO ESPALHAMENTO MANUAL	M3		31,03	32,38
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	75,00	75,00
SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2	6,99	7,17
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2	2,71	2,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	18,42	20,82
COMPOSIÇÃO	COMP-63	SUPORTE DE FIXAÇÃO E ANCORAGEM AO BLOCO DA TABELA DE BASQUETE, CONFORME DETALHAMENTO 01 DO PROJETO	UNIDADE		1.235,24	1.268,52
SINAPI-I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	14,85	35,95	35,95
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	15,876	10,60	10,83
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	15,25	12,07	12,07
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	15,00	15,00
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	3	65,63	71,09
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	16,69	18,97
SINAPI-I	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,95	21,97	25,44
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,31	23,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-01	ENTRADA ÁGUA CONCESSIONÁRIA - HIDRÔMETRO PADRÃO SEMASA, CAVALETE PARA MEDIÇÃO, CAIXA PARA HIDRÔMETRO E SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO COM A CONCESSIONÁRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE		600,82	620,11
SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	176,51	185,83
SINAPI-I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1	107,64	107,64
SINAPI-I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	155,00	155,00
SINAPI-I	11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	1	7,58	7,58
SINAPI	104112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1	154,09	164,06
COMPOSIÇÃO	COMP-02	ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA - POSTE PADRÃO CELESC, CAIXA E ELETRODUTOS DE ENTRADA, SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA E ATERRAMENTO DO POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE		3.408,40	3.447,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,70	36,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,08	27,36
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	53,55	54,54
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	119,19	122,27
SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	2.281,99	2.281,99
SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	649,46	676,69
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	248,43	248,43
COMPOSIÇÃO	COMP-03	ALAMBRADO PARA FECHAMENTO DE QUADRAS ESPORTIVAS - 7M DE ALTURA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, 4 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO DE 12BWG	M		380,38	387,44
SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	0,25	785,38	785,38
SINAPI-I	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	7	17,25	17,25
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,192	30,00	30,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	26,74	30,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	18,42	20,82
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0145	471,11	486,20
COMPOSIÇÃO	COMP-06	VIGAS BALDRAME PARA QUADRAS ESPORTIVAS	M		153,70	161,18
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,05	37,56	39,62
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,03	195,40	201,45
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,75	86,57	91,89
SINAPI	94971	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	0,045	510,23	518,12
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,045	266,23	301,64
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,576	11,59	11,65
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,4065	11,27	11,51
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,6	38,79	40,57
COMPOSIÇÃO	COMP-07	MOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA, 30KM/H, DISTANCIA 30KM, TEMPO DE VIAGEM 1H, FATOR K=1 (SEM RETORNO), FATOR DE UTILIZAÇÃO=0,5	UNIDADE		373,99	375,73
SINAPI	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	747,98	751,46
COMPOSIÇÃO	COMP-09	DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA, 30KM/H, DISTANCIA 30KM, TEMPO DE VIAGEM 1H, FATOR K=1 (SEM RETORNO), FATOR DE UTILIZAÇÃO=0,5	UNIDADE		373,99	375,73
SINAPI	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	747,98	751,46
COMPOSIÇÃO	COMP-10	PISO PODOTATIL DE CONCRETO	M		49,66	51,80
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,76	0,76
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	1,84	1,84
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	3	10,52	10,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	26,74	30,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	18,42	20,82

24/11/2022

Data

Responsável Técnico:

Danyelle Donati

CREA/CAU:

A97384-0