

FORNECIMENTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (DEM-ALA-005)	M2		11,06	12,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO DE TRECHO DA ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2" (V) E 1 1/2" (H) E TUBO GALVANIZADO DE TRAVES DE FUTEBOL Ø 3" (85336 11/2017)	M		5,56	6,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,24	24,98
COMPOSIÇÃO	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (74244/001)	M2		63,17	66,35
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	27,89	27,89
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	31,25	31,25
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	0,07	26,90	26,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE EM NYLON DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA COBERTURA DE QUADRA, FIO 2, MALHA 15CM (85423)	M2		7,73	8,23
COTAÇÃO	001	REDE EM NYLON DE PROTEÇÃO ESPORTIVA P/ COBERTURA DE QUADRA, FIO 4, MALHA 15CM	M2	1	3,50	3,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,12	24,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" COMO NOVA ESTRUTURA DE TRECHO DO ALAMBRADO (74244/001)	M		97,42	100,60
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	66,76	66,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	009	FORN. E SOLDAGEM DE 2 CHAPAS AÇO E=2MM (16kg/m²) (1,56m:SOLDA / 0,08m²:CHAPA), INCLUSIVE 2 DEMÃOS PINT. ESMALTE E 1 DEMÃO DE ANTICORROSIVO (0,0625m²/kg), P/ APOIO DANIFICADO DA TABELA DE BASQUETE (DETALHE: PROJ. PRANCHA 02/02) (I-1318, 100721 / 100761 / 98746)	KG		99,78	105,59
SINAPI-I	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	1	11,48	11,48
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0625	22,12	23,57
SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	0,0625	43,23	46,13
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	1,21875	69,11	73,65
COMPOSIÇÃO	010	TRANSPORTE HORIZONTAL COM ESPALHAMENTO DE AREIA, JERICA 90L, 50M (88037 01/2019)	M3		39,39	43,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4302	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	011	FORN. E SOLDAGEM EM DUPLA DE PERFIL "U" ENRIJECIDO 127X50X17 E=3MM (5,65KG/M), C/ PINT. ESMALTE 2 DEMÃOS E 1 DEMÃO DE ANTICORROSIVO (0,74m² ou 0,040177m²/kg) P/ COMPLEMENTO DA ESTRUT. DA TAB. BASQUETE DANIFICADA (DETALHE PRANCHA 02/02) (83513 e 74145/001)	KG		14,96	15,23
SINAPI-I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,00085	80,42	80,42
SINAPI-I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,0075	17,62	17,62
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,05	9,31	9,31
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,035	46,86	46,86
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	17,84	19,92
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	24,17	27,08
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,04017699	22,12	23,57
SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	0,04017699	43,23	46,13

FORNECIMENTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (SUDECAP18.02.05)	PAR		4.887,18	4.892,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,21	18,02
SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	4.837,19	4.837,19
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,01	585,97	613,89
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,009	617,78	633,30
COMPOSIÇÃO	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO) (SUDECAP18.02.23)	PAR		3.259,20	3.269,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,21	18,02
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1	3.164,77	3.164,77
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,02	585,97	613,89
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,009	617,78	633,30
COMPOSIÇÃO	017	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA (79465)	M2		38,44	40,54
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	17,48	17,48
SINAPI-I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	0,243	79,77	79,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,43	26,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	018	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (85424)	M2		24,61	26,91
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06	8,57	8,57
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	4,35	4,35
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	23,00	23,00
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,1	3,46	3,46
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	17,87	19,96
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	22,12	24,86
COMPOSIÇÃO	019	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (74209/001)	M2		587,56	594,00
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	12,45	12,45
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,57	8,57
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	480,00	480,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,40	23,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,12	24,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,21	18,02
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	372,79	380,33