

FORNECEDOR	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	012	LIXAMENTO MANUAL COM LIXA > COMPONENTES METÁLICOS DO BRINQUEDO EXISTENTE (G.CORPO / CHAPA 4: ESCADA / TUBO Ø 7CM / GAIOLA/LABIRINTO / CADEIRA/GANGORRA / ESCORREGADOR) (84123 01/2019)	M2		6,17	6,90
SINAPI-I	3767	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0414	1,34	1,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	016	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A DRENO BRITA (83446)	UNID		202,88	215,64
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	100,00	100,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096	0,97	0,97
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	51,44	51,44
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,77	0,77
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	105,02	105,02
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004	99,21	99,21
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	0,67	0,67
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	9,81	9,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832	16,21	18,02
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
COMPOSIÇÃO	020	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (74238/002)	M2		1.406,48	1.472,64
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1	27,89	27,89
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	66,76	66,76
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	50,79	50,79
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	41,41	41,41
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	3,82	94,04	96,95
SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,67	29,65	32,56
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	16,21	18,02
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	24,17	27,08

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	021	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 4" (VERTICAL) E DIÂMETRO 1 1/4" (HORIZONTAL), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (102362 - 08/2022)	M2		234,57	239,10
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203000	27,89	27,89
SINAPI-I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,55	221,42	221,42
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,74	57,47	57,47
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	48,77	48,77
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	0,0797000	26,90	26,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	22,24	24,98
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	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	0,0045000	372,79	380,33
COMPOSIÇÃO	022	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA/SEM ARMAÇÃO (101175 - 08/2022)	M		84,80	90,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	22,37	25,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	16,21	18,02
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	0,0860000	448,66	455,18
COMPOSIÇÃO	023	PISO PODOTÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO DIRECIONAL / ALERTA, DIMENSÕES 20X20X2CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (101091 - 08/2022)	M2		109,39	114,19
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,77	0,77
SINAPI-I	3733	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRÃO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,0300000	51,17	51,17
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,99	1,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2360000	23,75	26,73
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180000	16,21	18,02
COMPOSIÇÃO	024	ABRACADEIRA GALVANIZADA EM AÇO 4" PARA AMARRAÇÃO DO TUBO VERTICAL DO ALAMBRADO NA MURETA, INCLUSIVE PARAFUSO DE FIXAÇÃO (101665 - 08/2022)	UNID		34,48	36,16
SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,0000000	20,31	20,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000	16,21	18,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675000	22,37	25,14