

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN		5.230,71	5.316,20
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	140,00	140,00
SINAPI-I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1	274,45	274,45
SINAPI-I	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	746,20	746,20
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1	17,32	17,32
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8	4,74	4,74
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5	27,06	27,06
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	5	27,06	27,06
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	28,80	31,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	34,99	38,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	35,72	38,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	27,87	30,08
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	M	17	14,72	15,18
Cotação	13	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	30	90,80	90,80

Composição	003	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M		206,26	206,80
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	33,52	36,50
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	34,39	37,37
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6	1,27	1,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,87	30,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	34,94	38,01
Cotação	01	CUMEIRA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, PRÉ PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,50MM; REF.LR-40 DA PERFILOR, MBP-40 DA MBP, EUCATEX OU EQUIVALENTE	M	2	96,10	96,10

Composição	004	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M		38,11	40,63
Cotação	02	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	KG	0,912	9,10	9,10
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	29,32	31,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	35,47	38,58

Composição	005	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=4,50 M, INCLUSO IÇAMENTO	M2		98,87	99,38
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	33,52	36,50
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	34,39	37,37
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,27	1,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	27,87	30,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	34,94	38,01
Cotação	03	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,66	52,80	52,80

Composição	006	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO H=1,50 M, INCLUSO IÇAMENTO	M2		72,78	73,29
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	33,52	36,50
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	34,39	37,37
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,27	1,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	27,87	30,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	34,94	38,01
Cotação	03	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,166	52,80	52,80

Composição	007	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM (M2)	M2		101,12	104,72
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,038	49,21	49,21
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5	0,32	0,32
SINAPI-I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	15	0,18	0,18
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,05	50,09	50,09
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	33,78	36,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,87	30,08

Composição	008	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - CINZA CLARO , DUAS DEMÃOS.	M2		14,46	15,08
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	29,92	29,92
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	37,37	40,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	27,87	30,08

Composição	009	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - AZUL CLARO , DUAS DEMÃOS.	M2		14,46	15,08
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	29,92	29,92
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	37,37	40,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	27,87	30,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	010	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) TELHA METÁLICA - FACE INTERNA (02 DEMÃOS)	M2		30,27	31,91
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,062	22,59	22,59
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067	44,48	44,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	37,37	40,48
Composição	011	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE TELHA METÁLICA - FECHAMENTO -FACE EXTERNA - AMARELO CLARO (02 DEMÃOS) (M2)	M2		30,27	31,91
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,062	22,59	22,59
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067	44,48	44,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	37,37	40,48
Composição	012	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) SOBRE TELHA METÁLICA FECHAMENTO - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) (M2)	M2		30,27	31,91
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,062	22,59	22,59
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2067	44,48	44,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	37,37	40,48
Composição	013	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AZUL CLARO (02 DEMÃOS) (M2)	M2		60,54	63,82
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	22,59	22,59
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	44,48	44,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	37,37	40,48
Composição	014	FNDE 497 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA - AMARELO (02 DEMÃOS) (M2)	M2		60,54	63,82
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,124	22,59	22,59
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	44,48	44,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	37,37	40,48
Composição	015	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. (M)	M		67,69	68,41
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,073	2,15	2,15
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	57,16	57,16
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	28,80	31,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	34,99	38,12
Composição	016	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM (UN)	UN		84,39	85,11
SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	1	75,94	75,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	29,86	32,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	36,17	39,36
Composição	017	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)	UN		162,20	163,95
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4	35,49	35,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	29,86	32,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	36,17	39,36
Composição	018	REPARO DE DEGRAU EM ARQUIBANCADA EXISTENTE	M2		285,38	302,96
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	510,20	520,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	27,87	30,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	35,72	38,86
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	35,25	38,36
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1	15,64	15,64
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	2,49	2,49
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	3,61	3,61
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05	6,38	6,38
SINAPI-I	38128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5	0,80	0,80
Composição	019	AR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (103768)	UN		8.833,55	9.035,50
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	10	32,31	35,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	27,87	30,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	35,72	38,86
SINAPI-I	10527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,1667	30,00	30,00
Cotação	04	PAR DE ESTRUTURAS EM TRELICA METALICA AEREA PARA TABELA DE BASQUETE, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO DE DIAMETRO 1", CABOS DE ACO GALVANIZADO DE ESPESSURA 1/4" COM ELEVACAO MANUAL, FIXACAO ATRAVES DE PARAFUSOS NA PAREDE	UN	1	6.480,00	6.480,00
Composição	020	PAR DE POSTES E REDE DE VOLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.557,28	4.569,72
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,1452	647,27	661,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8968	27,87	30,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6904	35,72	38,86
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0289	76,60	76,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	05	BUCHA DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, DIMENSOES 3" X 40 CM	UN	2	200,00	200,00
Cotação	06	TAMPA METALICA PARA BUCHA DE FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI, DIMENSOES 100 MM X 55 MM	UN	2	320,00	320,00
Cotação	07	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	3.300,00	3.300,00

Composição	021	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5.814,67	5.839,53
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,2905	647,27	661,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7936	27,87	30,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3809	35,72	38,86
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0579	76,60	76,60
Cotação	05	BUCHA DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, DIMENSOES 3" X 40 CM	UN	4	200,00	200,00
Cotação	06	TAMPA METALICA PARA BUCHA DE FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI, DIMENSOES 100 MM X 55 MM	UN	4	320,00	320,00
Cotação	08	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	3.300,00	3.300,00

Composição	022	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		425,90	426,06
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	28,13	30,51
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	31,19	33,93
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,015	12,52	12,72
SINAPI-I	11977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1	10,45	10,45
Cotação	09	PARAFUSO AUTOBROCANTE PARA METAL C/ ARRUELA DE VEDAÇÃO EPDM	UN	6	5,40	5,40
Cotação	10	ARRUELA METÁLICA COMPLEMENTAR (AJUSTE E NIVELAMENTO	UN	6	0,80	0,80
Cotação	11	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (SPRAY GALVANIZANTE / TINTA ZARCÃO)	UN	0,01	29,99	29,99
Cotação	12	CHAPA METÁLICA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1	375,95	375,95

Composição	023	LETREIRO EM LETRAS CAIXA ALTA (COM LETRAS INDIVIDUIAS) 6,10 x 0,50 M DE ACM AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		814,28	819,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	27,87	30,08
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	37,37	40,48
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,32	31,70
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,2	55,12	55,12
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3	31,84	31,84
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	12	26,64	26,64
Cotação	14	Chapa de Alumínio Composto (ACM) e=4mm	M2	1,05	255,00	255,00
Cotação	15	Adesivo Vinil com Impressão Digital	M2	1	89,00	89,00

Composição	024	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA EM QUADRA POLIESPORTIVA	M2		43,25	45,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	27,87	30,08
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567	37,37	40,48
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	12,97	12,97
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,5	20,07	20,07
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	9,01	9,01

Composição	025	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2M, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 X 4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO (99839)	M		577,37	606,64
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	29,32	31,70
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	35,47	38,58
SINAPI-I	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224	9,73	9,73
Cotação	16	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9.53MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	9,50	9,50
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	38,89	38,89
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,33	2,33
Cotação	17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40MM (1,1/2"), E= 3,00MM, *3,48* KG/M	M	0,9	54,70	54,70
Cotação	18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50MM (2"), E= 3,00MM, *4,40* KG/M	M	1,029	73,00	73,00

21/01/2026

Data

Responsável Técnico: JULIANNA PEDROSO MENDES
CREA/CAU: CAU A67.970-4