

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	LOCAÇÃO DE CONTAINER - DEPÓSITO, BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS	MÊS		1.248,95	1.248,95
SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.248,95	1.248,95
Composição	2	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO E REFEITÓRIO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM, PISO EM CONCRETO 7CM DESEMPENADO	M2		232,36	237,20
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1	46,45	47,06
SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉREO/SOBRADÃO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1	23,32	23,90
SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1	84,15	84,51
SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	UN	0,03	2.501,04	2.601,18
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	3,41	3,69
Composição	3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (BASE 103672)	M3		726,10	729,83
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,51	1,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	26,91	29,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	26,49	28,95
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	619,99	619,99
Composição	4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (BASE 103675)	M3		705,74	709,53
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,51	1,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	26,91	29,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	26,49	28,95
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	601,49	601,49
Composição	5	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2		95,88	98,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,36	24,31
COTAÇÃO	B	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M ²	M2	1	67,23	67,23
Composição	6	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2		114,62	117,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,91	29,39
COTAÇÃO	C	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M ²	M2	1	85,97	85,97
Composição	7	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2		155,02	157,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	26,91	29,39
COTAÇÃO	D	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M ²	M2	1	122,79	122,79
Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M ²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M2		15,02	16,25
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,71	29,17
COTAÇÃO	E	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m ²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	M2	1	1,66	1,66
Composição	9	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (BASE 106060)	M2		40,07	41,75
Composição	10	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE ROLICO, EM MADEIRA PARA PÉ-DIREITO DUPLO AF_09/2020 (BASE 101791)	M	0,58	10,01	10,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	22,36	24,31
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393	26,49	28,95
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,49	17,49
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,935	17,70	17,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	VISTO EXISTENCIA DE PÉ-DIRETO DUPLO E INTERMEDIARIO ENTRE SIMPLES E DUPLO, NO CALCULO DAS UTILIZAÇÕES, NÃO CONSIDEROU-SE PERDES NA REUTILIZAÇÃO DAS ESCOLAS E TRAVAMENTOS				0,00	0,00
Composição	10	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE ROLICO, EM MADEIRA PARA PÉ-DIREITO DUPLO AF_09/2020 (BASE 101791)	M	10,01	10,26	
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,018	34,58	38,10
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004	36,02	39,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,49	28,95
SINAPI	88239	AUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	23,36	25,44
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,013	14,17	14,17
SINAPI-I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,006	7,43	7,43
Composição	11	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	224,65	232,97	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	22,36	24,31
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,47	0,89	0,89
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	96,24	96,24
COTAÇÃO	F	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	UN	11,12	11,72	11,72
	BASE DA COMPOSIÇÃO 10783 DO ORSE				0,00	0,00
Composição	12	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU (RESISTENTE A UMIDADE) PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (BASE 96359)	M2	130,98	132,99	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	28,01	30,76
COTAÇÃO	H	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,27	0,27
COTAÇÃO	G	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	0,11
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	4,24	4,24
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,39	3,39
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,38	0,38
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,98	7,98
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	7,03	7,03
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	32,33	32,33
COTAÇÃO	i	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	52,18	52,18
Composição	13	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (BASE 96359)	M2	184,69	186,70	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	28,01	30,76
COTAÇÃO	H	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,27	0,27
COTAÇÃO	G	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	0,11
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	4,24	4,24
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,39	3,39
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,38	0,38
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,98	7,98
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	7,03	7,03
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	24,50	24,50
COTAÇÃO	i	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	52,18	52,18
COTAÇÃO	J	Isolamento acústico c/ painel em lá de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	1,02	68,82	68,82
Composição	14	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU (RESISTENTE A UMIDADE) PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (BASE 96359)	M2	201,18	203,19	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,36	24,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	28,01	30,76
COTAÇÃO	H	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,27	0,27
COTAÇÃO	G	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	0,11
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	4,24	4,24
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,39	3,39
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,38	0,38
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,98	7,98
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	7,03	7,03
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	32,33	32,33
COTAÇÃO	i	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	52,18	52,18
COTAÇÃO	J	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	1,02	68,82	68,82
Composição	15	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG		19,75	19,94
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014423	383,17	388,00
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_03/2020_PE	M2	0,2218956	11,63	11,79
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019083	22,33	24,41
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096968	28,01	30,76
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0011982	201,92	206,75
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,2218956	24,95	25,38
SINAPI-I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0744392	11,05	11,05
COTAÇÃO	K	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169084	11,89	11,89
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852148	8,41	8,41
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,831346	9,56	9,56
Composição	16	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2		100,33	100,33
COTAÇÃO	L	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	1,05	95,55	95,55
Composição	17	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL,1,20x2,10M	UN		1.595,22	1.610,11
SINAPI	88261	CARPinteiro DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,794	25,35	27,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,951	23,36	25,44
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	96,24	96,24
COTAÇÃO	M	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	UN	1	622,70	622,70
COTAÇÃO	N	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	8	0,85	0,85
COTAÇÃO	O	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	11,16	46,64	46,64
COTAÇÃO	P	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	5,75	47,13	47,13
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,11	14,15	14,15
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,912	0,80	0,80
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	15,69	15,69
Composição	18	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	M2		551,01	554,47
SINAPI	88261	CARPinteiro DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,35	27,66
COTAÇÃO	Q	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	M2	1	512,98	512,98
Composição	19	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL,1,40x2,10M PARA VIDRO	UN		3.327,70	3.347,03
SINAPI	88261	CARPinteiro DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,953	25,35	27,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,794	23,36	25,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,11	14,15	14,15
SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	15,93	15,93
COTAÇÃO	P	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	5,6	47,13	47,13
COTAÇÃO	O	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	11,2	46,64	46,64
COTAÇÃO	N	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	8	0,85	0,85
COTAÇÃO	R	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICALADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	UN	2,94	788,56	788,56
Composição	20	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL,1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN		1.646,50	1.665,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,679	23,36	25,44
SINAPI	88261	CARPinteiro DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,803	25,35	27,66
COTAÇÃO	S	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	UN	2	170,80	170,80
COTAÇÃO	P	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	6,27	47,13	47,13
COTAÇÃO	O	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	12,54	46,64	46,64
COTAÇÃO	N	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	10	0,85	0,85
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	96,24	96,24
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,912	0,80	0,80
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	15,69	15,69
SINAPI-I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	2	99,61	99,61
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,11	14,15	14,15
Composição	21	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2		950,37	963,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,71	29,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,36	24,31

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	T	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	KG	23	34,92	34,92
Composição	22	PORTAO DE ABRIR 410X250CM	UN		6.165,16	6.187,40
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,743	26,71	29,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,743	23,52	25,60
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	96,24	96,24
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,4	0,80	0,80
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	10,25	572,86	572,86
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,5304	11,63	11,79
Composição	23	PORCA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2		668,90	678,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	26,91	29,39
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,89	0,89
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	94,50	94,50
COTAÇÃO	X	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusivo batente	M2	1	556,38	556,38
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	95,00	95,00
Composição	24	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN		479,26	486,07
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,71	29,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,52	25,60
COTAÇÃO	Z	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	UN	1	403,91	403,91
Composição	25	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN		112,74	113,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,91	29,39
COTAÇÃO	Ç	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN	1	104,67	104,67
Composição	26	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M		108,03	115,99
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,754	26,71	29,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,754	23,52	25,60
COTAÇÃO	W	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGORI ALUMINIOS	M	1,1	18,12	18,12
Composição	27	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN		1.823,18	1.826,81
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	25,35	27,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	23,36	25,44
COTAÇÃO	Y	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	UN	1	1.783,00	1.783,00
Composição	28	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN		319,70	326,28
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,36	25,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,35	27,66
COTAÇÃO	A1	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	1	246,63	246,63
Composição	29	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	M2		704,40	729,91
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,299	23,36	25,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,165	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,165	26,91	29,39
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,918	25,35	27,66
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	96,24	96,24
COTAÇÃO	B1	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,037	0,04	0,04
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,793	0,80	0,80
COTAÇÃO	P	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	2,977	47,13	47,13
COTAÇÃO	O	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	5,953	46,64	46,64
COTAÇÃO	N	TAÇO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	1,86	0,85	0,85
Composição	30	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRERADO	M2		78,90	78,90
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10	0,89	0,89
COTAÇÃO	C1	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	M2	1	70,00	70,00
Composição	31	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M		20,75	20,75
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3	0,89	0,89
COTAÇÃO	D1	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	M	1	18,08	18,08
Composição	32	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2		672,47	676,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	26,91	29,39
COTAÇÃO	F1	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	M	0,6	21,17	21,17
COTAÇÃO	E1	Granito branco Siena e= 2cm	M2	1	616,79	616,79
Composição	33	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN		1.137,18	1.143,83
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,29	28,78
COTAÇÃO	K1	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	24,41	24,41
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,25	6,98	6,98
COTAÇÃO	G1	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	1	868,49	868,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	H1	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	UN	1	38,39	38,39
SINAPI-I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	80,20	80,20
COTAÇÃO	I1	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4')	UN	1	18,29	18,29
COTAÇÃO	J1	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	UN	1	8,97	8,97
Composição	34	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN		737,67	747,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	26,29	28,78
SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1	310,60	310,60
COTAÇÃO	L1	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	0,24	0,24
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	77,65	77,65
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	183,33	183,33
COTAÇÃO	M1	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	UN	1	37,06	37,06
SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2	0,44	0,44
COTAÇÃO	N1	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	2	12,23	12,23
Composição	35	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN		117,16	119,44
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5	37,61	37,61
COTAÇÃO	O1	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1	73,70	73,70
Composição	36	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2		1.671,47	1.689,55
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,71	29,17
SINAPI	88238	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	23,52	25,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,91	29,39
SINAPI	88239	AUDIANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,36	25,44
SINAPI	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	26,49	28,95
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,33	39,25	39,25
COTAÇÃO	P1	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	M2	1	1.398,41	1.398,41
COTAÇÃO	Q1	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	M3	0,05	440,17	440,17
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,1	17,46	17,46
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5	4,73	4,73
SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,05	8,77	8,77
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	13,93	13,93
Composição	37	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	UN		2.529,35	2.530,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,99	25,07
COTAÇÃO	R1	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	UN	1	2.519,49	2.519,49
Composição	38	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN		356,94	358,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,29	28,78
COTAÇÃO	S1	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	UN	1	337,50	337,50
COTAÇÃO	T1	FITA TEFLOL DE 18 MM	M	0,28	0,19	0,19
Composição	39	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN		365,27	371,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	22,99	25,07
COTAÇÃO	U1	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	UN	1	296,09	296,09
COTAÇÃO	T1	FITA TEFLOL DE 18 MM	M	0,94	0,19	0,19
Composição	40	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN		288,24	290,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
COTAÇÃO	T1	FITA TEFLOL DE 18 MM	M	0,5	0,19	0,19
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	263,81	263,81
	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decematic Eco, DECA ou similar				0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	41	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN		383,30	392,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,89	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
SINAPI-I	45334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	31,98	31,98
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1	251,09	251,09
COTAÇÃO	T1	FITA TEFLON DE 18 MM	M	0,5	0,19	0,19
Composição	42	DUCHA HIGIÉNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN		814,66	815,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
COTAÇÃO	T1	FITA TEFLON DE 18 MM	M	0,42	0,19	0,19
COTAÇÃO	V1	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	1	801,43	801,43
Composição	43	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN		222,97	223,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,91	29,39
COTAÇÃO	X1	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN	1	214,90	214,90
Composição	44	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN		115,10	119,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,864	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,864	22,99	25,07
SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1	11,18	11,18
COTAÇÃO	Z1	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,2	26,05	26,05
COTAÇÃO	Y1	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	1	54,55	54,55
COTAÇÃO	W1	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,1	15,90	15,90
Composição	45	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		521,51	523,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,75	31,45
COTAÇÃO	Ç1	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM. DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBR CX.4"X4" EMB.PAREDE	UN	1	495,95	495,95
Composição	46	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN		1.072,12	1.077,60
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	22,99	25,07
COTAÇÃO	A3	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	UN	1	1.012,98	1.012,98
Composição	47	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN		13.101,20	13.120,87
sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,506	26,29	28,78
sinapi	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,26	22,99	25,07
COTAÇÃO	B3	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1	12.888,10	12.888,10
Composição	48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA H=6M+LOGOTIPO	UN		24.187,60	24.214,15
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22	26,71	29,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22	23,52	25,60
SINAPI	88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	23,33	25,40
COTAÇÃO	D3	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	UN	1	23.892,34	23.892,34
Composição	49	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	UN		913,52	917,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,75	31,45
COTAÇÃO	E3	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UN	1	874,81	874,81
Composição	50	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - (MÓDELO PARA SER ENTERRADA SEM PROTEÇÃO EXTRA) (COM TAMPA EM NÍVEL E COM ACESSO PARA LIMPEZA)	UN		7.097,13	7.104,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,29	28,78
COTAÇÃO	F3	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE, MÓDELO PARA SER ENTERRADO	UN	1	7.013,36	7.013,36
Composição	51	TUBO DE PVC RÍGIDO PBX COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		111,22	116,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,99	25,07
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,75	3,75
COTAÇÃO	G3	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC	L	0,046	47,63	47,63
COTAÇÃO	H3	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	KG	0,023	20,61	20,61
COTAÇÃO	I3	TUBO DE PVC RÍGIDO PBX COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	M	1,3	38,92	38,92
Composição	52	TUBO DE PVC RÍGIDO PBX COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		53,89	56,64
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,99	25,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	H3	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	KG	0,01	20,61	20,61
COTAÇÃO	J3	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	M	1,4	13,97	13,97
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,37	2,37
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,046	47,63	47,63
Composição	53	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		98,87	103,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	26,29	28,78
COTAÇÃO	H3	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	KG	0,023	20,61	20,61
COTAÇÃO	K3	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	M	1,4	25,21	25,21
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,046	47,63	47,63
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,33	2,88	2,88
Composição	54	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M		47,37	49,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
COTAÇÃO	L3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4')	M	1,5	14,57	14,57
COTAÇÃO	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,005	74,74	74,74
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,007	47,63	47,63
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,25	2,25
Composição	55	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		36,82	39,10
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,007	47,63	47,63
COTAÇÃO	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,005	74,74	74,74
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,81	1,81
COTAÇÃO	N3	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	M	1,5	6,33	6,33
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,25	2,25
Composição	56	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		43,94	46,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
COTAÇÃO	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,005	74,74	74,74
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,25	2,25
COTAÇÃO	O3	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	M	1,5	11,08	11,08
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,81	1,81
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,007	47,63	47,63
Composição	57	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN		27,56	28,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	26,29	28,78
COTAÇÃO	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,025	74,74	74,74
SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	12,59	12,59
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,04	47,63	47,63
Composição	58	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN		22,42	23,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	26,29	28,78
COTAÇÃO	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,014	74,74	74,74
COTAÇÃO	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,006	47,63	47,63
SINAPI-I	20149	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,46	7,46
Composição	59	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN		4.117,88	4.357,90
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5	3,16	3,46
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15	88,45	96,16
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,3	63,22	67,11
SINAPI	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	2,16	690,72	711,05
Composição	60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN		733,86	762,99
SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	552,47	581,60
COTAÇÃO	P3	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	UN	1	181,39	181,39
Composição	61	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN		529,74	559,91
SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,4	23,19	24,48
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0252	519,51	531,61
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,704	88,45	96,16
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,8	135,08	142,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,4	8,54	9,16
Composição	62	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN		65,29	70,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,275	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,851	22,99	25,07
COTAÇÃO	Q3	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1	12,21	12,21
Composição	63	LUVA DUPLA PVC 100MM	UN		69,43	71,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	26,29	28,78
COTAÇÃO	R3	LUVA CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL 100mm	UN	1	14,59	14,59
COTAÇÃO	Z1	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,666	26,05	26,05
SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G	UN	0,333	43,00	43,00
Composição	64	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		50,14	52,42
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,29	28,78
COTAÇÃO	S3	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	M	1,05	24,28	24,28
Composição	65	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		66,92	68,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,29	28,78
COTAÇÃO	T3	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	M	1,05	46,52	46,52
Composição	66	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M		105,23	109,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,99	25,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	26,29	28,78
Cotação	M3	ADESIVO PARA TUBOS PVC	KG	0,017	74,74	74,74
Cotação	G3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,026	47,63	47,63
Cotação	U3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2')	M	1,4	41,53	41,53
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1	2,25	2,25
Composição	67	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN		383,46	386,67
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	26,29	28,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	22,99	25,07
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	34,61	34,61
COTAÇÃO	V3	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	UN	1	312,12	312,12
SINAPI-I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2	16,91	16,91
Composição	68	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN		18,88	19,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
COTAÇÃO	X3	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	1	14,41	14,41
Composição	69	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN		17,52	17,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
COTAÇÃO	Z3	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN	1	13,05	13,05
Composição	70	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO PARA AMBIENTES	UN		213,84	214,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,91	29,39
COTAÇÃO	W3	PARAFUSO AUTO-ATARRAIXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	UN	6	0,05	0,05
COTAÇÃO	Y3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	UN	1	209,50	209,50
Composição	71	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN		35,23	35,62
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	30,76	30,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
Composição	72	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN		16,02	16,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,91	29,39
COTAÇÃO	Q3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	UN	1	8,86	8,86
Composição	73	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN		24,66	25,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
COTAÇÃO	A2	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	UN	1	20,19	20,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	74	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN		228,41	229,92
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,00	26,13
COTAÇÃO	B2	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	UN	1	212,11	212,11
Composição	75	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75x35x25CM	UN		471,73	476,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,36	24,31
COTAÇÃO	C2	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	UN	1	422,46	422,46
Composição	76	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	UN		29,52	30,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,91	29,39
COTAÇÃO	D2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	14,22	14,22
COTAÇÃO	E2	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2	0,26	0,26
					0,00	0,00
Composição	77	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		11,61	12,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,91	29,39
COTAÇÃO	F2	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	UN	1	6,23	6,23
Composição	78	SUMIDOURO COM PEDRA DE MÃO, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, DIMENSÃO: 2X6X3M, 3 PONTOS DE ENTRADA EM COLUNAS, FECHAMENTO SUPERIOR COM LAJE 8CM, ARMADA COM TELA FIO 5MM MALHA 10X10, COM 3 TAMPAS DE INSPEÇÃO MÓVEIS COM FECHAMENTO HERMÉTICO	UN		7.438,07	7.499,07
SINAPI	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENCHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	37,2	11,31	11,58
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,92	88,45	96,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		22,36	24,31
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	32,04	88,82	88,82
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	173,016	2,64	2,67
SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,5	7,11	7,19
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,0915388	97,02	97,97
SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSEN, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	3	138,58	138,58
Composição	79	FOSSA SEPTICA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229), PISO EM CONCRETO ARMADO 8CM, MALHA 5MM 10X10, 8X ESTACAS D:20CM ARMADA D:10, ALVENARIA DE ENTORNO COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM TODOS COMPLETADOS INTERNAMENTE COM CONCRETO E UMA BARRA DE 8MM EM TODA ALTURA, LAJE SUPERIOR PRÉ-MOLDADA 8+4CM, TAVELA CERAMICA, COM CAIXA DE ALVENARIA SUBINDO ATÉ O NÍVEL DO PISO E TAMPA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO MÓVEL COM DIÂMETRO DA TAMPA DA FOSSEN	UN		21.199,97	21.388,48
SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	1	11.971,12	11.971,12
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,8804	97,02	97,97
SINAPI	101173	ESTACAS BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12	62,33	65,21
SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	35,344	100,93	103,06
SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	8,8804	245,09	248,33
SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSEN, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	1	138,58	138,58
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,53	463,79	471,58
SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	68,72	14,95	15,38
Composição	80	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN		1,64	1,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	22,36	24,31
COTAÇÃO	G2	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	UN	1	0,80	0,80
COTAÇÃO	H2	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1	0,79	0,79
Composição	81	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN		0,10	0,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001	22,36	24,31

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	I2	Arruela lisa zinizada ø 1/4"	UN	1	0,05	0,05
Composição	82	LEITOS - PORCA E ARREUela 3/8"	CJ		6,16	6,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	24,00	26,13
COTAÇÃO	K2	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1	0,25	0,25
COTAÇÃO	J2	ARRUELA ACO 3/8"" x 1/2""	UN	1	0,16	0,16
Composição	83	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	UN		10,98	11,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	28,75	31,45
COTAÇÃO	L2	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	UN	1	2,59	2,59
Composição	84	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARREUela	UN		1,62	1,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	28,75	31,45
COTAÇÃO	M2	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARREUela	UN	1	0,94	0,94
Composição	85	SUporte para fixacao fita alumínio ou cabo cobre nu	UN		5,41	5,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021	28,75	31,45
COTAÇÃO	N2	SUporte para fixacao de fita de alumínio 7/8""x1/8"" com base	UN	1	4,31	4,31
Composição	86	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN		126,62	133,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	24,00	26,13
COTAÇÃO	O2	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	UN	1	51,50	51,50
Composição	87	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C / TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN		249,59	257,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,547	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,547	24,00	26,13
COTAÇÃO	P2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	UN	1	167,98	167,98
Composição	88	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN		18,27	19,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	24,00	26,13
COTAÇÃO	Q2	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	UN	1	7,50	7,50
Composição	89	PLACA CEGA SEM FURO	UN		5,62	5,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	28,75	31,45
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	3,03	3,03
Composição	90	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN		8,73	8,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	24,00	26,13
COTAÇÃO	R2	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	1	6,14	6,14
Composição	91	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	UN		122,35	127,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,36	24,31
COTAÇÃO	S2	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1	71,24	71,24
Composição	92	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN		184,78	188,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	24,00	26,13
COTAÇÃO	T2	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	UN	1	141,26	141,26
Composição	93	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN		106,37	109,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,75	31,45
COTAÇÃO	U2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1	75,70	75,70
Composição	94	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	UN		296,22	305,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,75	31,45
COTAÇÃO	V2	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	UN	1	194,00	194,00
Composição	95	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN		428,02	430,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	24,00	26,13
COTAÇÃO	X2	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	1	400,80	400,80
Composição	96	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE ≤ 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350μS - CLASSE 1	UN		531,47	533,50
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	34,57	37,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	28,75	31,45
COTAÇÃO	Z2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE ≤ 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350μS; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 8102995G DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	UN	1	510,37	510,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	97	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN		318,22	320,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	24,00	26,13
COTAÇÃO	W2	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	UN	1	291,00	291,00
Composição	98	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN		331,24	334,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,36	24,31
SINAPI-I	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	300,57	300,57
Composição	99	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN		12,18	12,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	28,75	31,45
COTAÇÃO	Y2	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1	3,95	3,95
Composição	100	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN		47,96	50,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,531	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,531	28,75	31,45
COTAÇÃO	Ç2	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1	19,95	19,95
Composição	101	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M		45,99	48,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,00	26,13
COTAÇÃO	A4	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50MM CHAPA 22	M	1,05	18,13	18,13
Composição	102	SUporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica	UN		16,48	17,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,75	31,45
COTAÇÃO	B4	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	UN	1	6,26	6,26
Composição	103	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN		6,22	6,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,36	24,31
COTAÇÃO	C4	Tala plana perfurada 50mm	UN	1	1,10	1,10
Composição	104	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	UN		25,16	27,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	24,00	26,13
COTAÇÃO	D4	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	UN	1	4,90	4,90
Composição	105	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M		47,61	49,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	24,00	26,13
COTAÇÃO	E4	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	M	1,05	24,24	24,24
Composição	106	SOquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN		14,11	14,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	28,75	31,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,36	24,31
COTAÇÃO	F4	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	1	6,45	6,45
Composição	107	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN		52,56	55,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	28,75	31,45
COTAÇÃO	G4	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1	20,23	20,23
Composição	108	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN		334,33	337,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	28,75	31,45
COTAÇÃO	H4	QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	UN	1	302,00	302,00
Composição	109	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN		355,40	358,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,619	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,619	24,00	26,13
COTAÇÃO	I4	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	1	322,74	322,74
Composição	110	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILEADO 1/4"	M		20,37	21,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,309	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,309	28,75	31,45
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1	4,07	4,07
Composição	111	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN		339,54	341,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,00	26,13
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,01	9,50	9,50
COTAÇÃO	J4	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UN	1	318,34	318,34
Composição	112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIA 22,5x22,5	UN		86,39	91,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	28,75	31,45
COTAÇÃO	K4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIA 22,5x22,5 BRONZEARTE	UN	1	31,90	31,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	L4	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1	1,06	1,06
Composição	113	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN		231,46	233,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,75	31,45
COTAÇÃO	M4	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	1	205,90	205,90
Composição	114	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN		453,81	458,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,00	26,13
COTAÇÃO	N4	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	UN	1	399,90	399,90
Composição	115	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN		381,13	385,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	28,75	31,45
COTAÇÃO	O4	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1	338,00	338,00
Composição	116	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	UN		41,00	41,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	28,75	31,45
COTAÇÃO	P4	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	1	39,10	39,10
Composição	117	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M		57,04	57,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	24,00	26,13
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1	55,14	55,14
Composição	118	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		16,64	17,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	28,75	31,45
COTAÇÃO	Q4	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,02	10,80	10,80
Composição	119	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN		672,03	678,36
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,556	25,35	27,66
SINAPI	88239	AUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,315	23,36	25,44
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPAHNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,46	310,40	310,40
COTAÇÃO	R4	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	3,16	46,64	46,64
COTAÇÃO	S4	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,06	21,90	21,90
Composição	120	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG		65,26	67,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,71	29,17
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,59	31,05
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,025	8,41	8,41
COTAÇÃO	T4	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIAS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	KG	0,04	142,00	142,00
COTAÇÃO	U4	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	KG	1	11,82	11,82
COTAÇÃO	V4	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,06	333,05	333,05
COTAÇÃO	X4	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,0035	47,24	47,24
Composição	121	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M		52,41	54,38
SINAPI	88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	23,33	25,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,01	30,76
COTAÇÃO	Z4	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	M	1,05	29,91	29,91
Composição	122	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M		44,58	46,55
SINAPI	88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	23,33	25,40
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,01	30,76
COTAÇÃO	W4	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	M	1,05	22,46	22,46
Composição	123	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN		91,67	93,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	28,75	31,45
COTAÇÃO	Y4	Barra rosada bicromatizada Ø 3/8" x 3000mm	UN	1	71,23	71,23
Composição	124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN		2,81	3,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,36	24,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,75	31,45
Cotação	K2	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1	0,25	0,25
Composição	125	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	UN		7.611,45	7.630,72
SINAPI	88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,186	23,33	25,40
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,186	38,33	42,31
COTAÇÃO	Ç4	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	UN	1	7.415,00	7.415,00
Composição	126	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN		5.405,61	5.425,54
SINAPI	88243	AUDIANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,362	23,33	25,40
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMEÁNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,362	38,57	42,43
COTAÇÃO	A5	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1	5.197,50	5.197,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	127	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3.173,05	3.198,11	
SINAPI	88243	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,155	23,33	25,40
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,155	29,64	32,43
COTAÇÃO	B5	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	UN	1	2.899,99	2.899,99
Composição	128	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	257,11	262,13	
SINAPI	88243	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	23,33	25,40
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	29,64	32,43
COTAÇÃO	C5	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1	202,50	202,50
Composição	129	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	23,27	24,24	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,00	26,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,75	31,45
COTAÇÃO	D5	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	UN	1	12,72	12,72
Composição	130	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	198,89	199,56	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,75	31,45
COTAÇÃO	E5	TARUGO ACO INOX 5/8"" (50cm)	UN	1	104,00	104,00
COTAÇÃO	F5	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	UN	1	87,70	87,70
Composição	131	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÉNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1.312,90	1.314,67	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,29	28,78
COTAÇÃO	G5	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	1	1.293,44	1.293,44
Composição	132	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÉNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	869,58	870,90	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,29	28,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,36	24,31
COTAÇÃO	H5	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	1	854,98	854,98
Composição	133	CORRENTE GALVANIZADA	M	25,96	26,71	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	26,91	29,39
COTAÇÃO	I5	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	M	1	17,89	17,89
Composição	134	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	106,48	107,10	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,91	29,39
COTAÇÃO	J5	Letras aço inox 20 x 20cm	UN	1	99,75	99,75
Composição	135	LIMPEZA/REMOCÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	M2	13,41	14,19	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,36	24,31
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,14	24,98	24,98
SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	0,05	19,36	19,36
Composição	136	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA . AF_01/2020	M	109,31	110,22	
sinapi	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,46	9,65
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,45	3,51
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	189,02	192,54
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	434,64	438,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	22,36	24,31
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,13	576,58	576,58
Composição	137	(BASE 92800) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,50	9,66	
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00	
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	26,71	29,17
SINAPI	88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	23,52	25,60
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1	7,73	7,73
Composição	138	(BASE 92801) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	9,57	9,65	
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	23,52	25,60
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1	8,62	8,62
Composição	139	(BASE 92802) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		9,16	9,21
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0026	23,52	25,60
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1	8,67	8,67
Composição	140	(BASE 92803) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG		8,44	8,47
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014	23,52	25,60
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1	8,17	8,17
Composição	141	(BASE 92804) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		7,23	7,24
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	23,52	25,60
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1	7,08	7,08
Composição	142	(BASE 92805) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG		7,15	7,15
	COMPOSIÇÃO CRIADA PARA REMOVER O AÇO EXCENDETE A 1KG, VISTO QUE A MESMA ESTÁ PREVISTA JUNTO AO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	26,71	29,17
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1	7,08	7,08
Composição	143	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 96543)	KG		19,22	20,20
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	137	(BASE 92800) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,50	9,66
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,143	0,18	0,18
Composição	144	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 96544)	KG		17,22	17,94
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	138	(BASE 92801) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	9,57	9,65
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,856	0,18	0,18
Composição	145	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 96545)	KG		15,12	15,66
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	139	(BASE 92802) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,16	9,21
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,635	0,18	0,18
Composição	146	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 96546)	KG		13,16	13,57
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	140	(BASE 92803) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	8,44	8,47
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,48	0,18	0,18
Composição	147	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,50 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 104920)	KG		10,09	10,31
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	141	(BASE 92804) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	7,23	7,24
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,317	0,18	0,18
Composição	148	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BASE 104921)	KG		10,21	10,38
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1	7,91	7,92
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,245	0,18	0,18
Composição	149	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92762)	KG		10,24	10,37
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	140	(BASE 92803) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	8,44	8,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	0,18	0,18

Composição	150	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92763)	KG		8,59	8,67
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	141	(BASE 92804) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	7,23	7,24
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,18	0,18

Composição	151	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92764)	KG		8,29	8,34
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	142	(BASE 92805) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1	7,15	7,15
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212	0,18	0,18

Composição	152	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92759)	KG		13,48	13,94
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	137	(BASE 92800) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,50	9,66
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,18	0,18

Composição	153	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92760)	KG		12,65	12,95
	SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL				0,00	0,00
Composição	138	(BASE 92801) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	9,57	9,65
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,18	0,18

Composição	154	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92761)	KG		11,51	11,72
------------	-----	--	----	--	-------	-------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00
Composição	139	(BASE 92802) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,16	9,21
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,18	0,18
Composição	155	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92768)	KG		12,93	13,33
		SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00
Composição	137	(BASE 92800) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,50	9,66
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118	0,18	0,18
Composição	156	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92769)	KG		12,13	12,38
		SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00
Composição	138	(BASE 92801) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	9,57	9,65
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,18	0,18
Composição	157	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92770)	KG		11,03	11,19
		SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00
Composição	139	(BASE 92802) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,16	9,21
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00
SINAPI-I	39017	ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	0,18	0,18
Composição	158	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (BASE 92771)	KG		9,79	9,90
		SUBSTITUIDO A COMPOSIÇÃO DO CORTE E DOBRA DE AÇO, A QUAL FOI MODIFICADA TIRADO A PERCA POIS JÁ ESTÁ PRESENTE NO PROJETO ESTRUTURAL			0,00	0,00
Composição	140	(BASE 92803) CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	8,44	8,47
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	26,71	29,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	23,52	25,60
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	0,025	20,00	20,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357	0,18	0,18
Composição	159	ABRIGO DE BOMBA 60X60X80, FECHAMENTO EM ALVENARIA 14CM CHAPISCO + EMBOÇO + PINTURA COM GRADIL E CADEADO , LAJE SUPERIOR 8CM DE FECHAMENTO	UN		669,27	686,45
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,36	100,14	102,51
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,92	79,38	82,51
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,49	100,14	102,51
LAJE DE CONCRETO NA PARTE SUPERIOR					0,00	0,00
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	0,48	648,82	652,88
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE Fachada, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,84	8,14	8,73
SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,84	23,19	24,48
Composição	160	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK 20MPA ACABAMENTO CONVENCIONAL, LONA PRETA 150 MICRA, ESPESSURA DO PISO 7 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA 15X15CM, FIO 4,2MM, . AF_08/2022	M2		69,55	70,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	26,91	29,39
SINAPI	88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	26,49	28,95
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,075	540,00	540,00
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0816	13,58	13,58
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	14,17	14,17
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	2,56	2,56
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	3,71	3,71
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,04	7,04
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1	1,90	1,90
Composição	161	RODAPÉ H:10CM REALIZADO COM PORCELANATO 80X80CM, RETIFICADO	M		17,11	17,67
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0141	4,69	4,69
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,913	2,46	2,46
SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 6400 CM ²	M2	0,11	79,15	79,15
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1856	26,78	29,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498	22,36	24,31
Composição	162	PISO EM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, ESPESSURA 7CM, POLIDO MECANICAMENTE, JUNTAS SERRADAS 2X2M, LONA PLASTICA NA BASE INFERIOR, FCK 30MPA, ARMADO COM TELA SOLDADA 15X15CM FIO 4,2MM.	M2		78,77	79,35
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,05	13,58	13,58
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	26,71	29,17
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,072	677,52	679,34
SINAPI-I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1	2,16	2,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	22,36	24,31
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	10,35	10,35
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	0,954	9,02	9,02
Composição	163	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM* COMPACTADO. AF_01/2024	M2		4,70	4,83
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0009	0,86	0,86
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00096	10,57	10,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	26,91	29,39
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0176	94,50	94,50
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0176	95,00	95,00
Composição	164	PISO EM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, ESPESSURA 10CM, POLIDO MECANICAMENTE, JUNTAS SERRADAS 2X2M, LONA PLASTICA NA BASE INFERIOR, FCK 30MPA, ARMADO COM TELA SOLDADA 10X10CM FIO 5,0MM. (acesso de veículos)	M2		127,52	128,19
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	29,04	29,04
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	26,71	29,17
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,12	677,52	679,34
SINAPI-I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1	2,16	2,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	22,36	24,31
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	10,35	10,35
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	0,954	9,02	9,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	165	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATA 3X1/4" COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (PORTAO LATERAL)	M2		624,07	625,85
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,012	688,19	705,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	26,91	29,39
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	598,39	598,39
Composição	XXXXX	MURO 15X258, APOIADA EM VIGA BALDRAME (NÃO CONTEMPLADA), COMPOSIÇÃO DE COMPARADAÇÃO ALVENARIAXCONCRETO			504,98	526,67
SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,4	69,29	72,39
SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,16	38,78	40,79
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,16	5,03	5,32
Composição	168	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA, ARMAÇÃO RETANGULAR 4X d: 12,5MM, ESTRIBO 5MM C/20CM	M	0,03	139,34	144,91
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,5	162,47	165,77
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,58	12,44	12,64
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,539	14,01	14,46
Composição	166	MURO - 100X220CM - ESPESSURA 20CM - FCK 20MPA - APOIADO EM VIGA BALDRAME (NÃO CONTEMPLADA) - EXECUÇÃO DE MURO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 20CM, CONCRETO FCK 20MPA USINADO, ARMAÇÃO TELA SOLDADA 15X15CM D:4,2MM COM TRAVAMENTO A CADA 50CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLÁSTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM,ARMAÇÃO DE VIGA NA PARTE SUPERIOR (EMBUTIDA NO MURO) 4XD:8MM ESTRIBO 5MM C/20	M		616,07	627,69
Composição	169	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA (BASE 100349)	M3	0,4488	629,32	631,96
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,4	13,58	13,58
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADE CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	16	0,18	0,18
SINAPI-I	43132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,04466	20,00	20,00
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	23,52	25,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264	26,71	29,17
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	4,4	42,61	44,41
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,16886	19,75	20,73
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,58	12,44	12,64
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,693	14,01	14,46
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	3,69	5,99	5,99
Composição	167	VIGA BALDRAME DE MURO, 20X30CM, FCK 20MPA USINADO, 4 BARRAS 12,5MM, ESTRIBO 5MM C/20CM (TOTAMENTE ENTERRADA)	M		143,83	147,92
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,0606	782,93	784,73
SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,852	10,81	11,06
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,693	16,61	17,31
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,6	63,22	67,11
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,096	55,22	57,30
Composição	168	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA, ARMAÇÃO RETANGULAR 4X d: 12,5MM, ESTRIBO 5MM C/20CM	M		139,34	144,91
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0756	540,00	540,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	26,91	29,39
SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	3,852	7,98	8,01
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,832216	10,04	10,20
Composição	169	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA (BASE 100349)	M3		629,32	631,96
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1460556	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1195	1,51	1,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0622222	26,91	29,39
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,03	582,98	582,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	171	MURO - 100X260CM - FCK 20MPA - 20CM ESPESSURA - APOIADO EM VIGA BALDRAME (NÃO CONTEMPLADA) - EXECUÇÃO DE MURO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 20CM, CONCRETO FCK 20MPA USINADO, ARMAÇÃO TELA SOLDADA 15X15CM D:4,2MM COM TRAVAMENTO A CADA 50CM, COBRIMENTO 2,50CM COM ESPAÇADORES DE PLASTICO, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM,ARMAÇÃO DE VIGA NA PARTE SUPERIOR (EMBUTIDA NO MURO) 4XD:8MM ESTRIBO 5MM C/20	M		718,94	732,56
Composição	169	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA, CONCRETO USINADO FCK 20MPA (BASE 100349)	M3	0,5304	629,32	631,96
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	5,2	13,58	13,58
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	20	0,18	0,18
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	0,05278	20,00	20,00
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	23,52	25,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	26,71	29,17
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	5,2	42,61	44,41
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,38138	19,75	20,73
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,58	12,44	12,64
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,693	14,01	14,46
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCA利PO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	3,69	5,99	5,99
Composição	170	ARMAÇÃO DE PILAR EM MURO, 4XD:12,5MM ESTRIBOS 5MM C/20, ALTURA 2,05M, DIMENSÕES ESTRIBO 15X25CM	UN		94,88	96,36
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,8966	9,31	9,41
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,5246	14,01	14,46
Composição	172	PORTE DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		1.103,39	1.104,61
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	35,15	35,15
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	805,93	805,93
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,0X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	1,41	1,41
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	35,92	35,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779	22,36	24,31

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: