

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE (COEFICIENTE)	DESCRICAO COMPLETA/ MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0001	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 97638)	M²		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 97638)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0978	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0002	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 102191)	M²		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 102191)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4740	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0003	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 97645)	M²		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 97645)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0004	RETIRADA DE FECHAMENTO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE PILARES (BASEADA CPOS - 09/2024 - 04.01.080)	M²		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 04.01.080)
INSUMO	CPOS	S.01.000.080266	PÁ-CARREGADEIRA RETROESCAVADEIRA / CARREGADEIRA, CAPACIDADE DE 0,77M³ - COND. D	H	0,0170	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0006	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 90441)	UN		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 90441)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,8109	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,3320	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3214	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92 (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 06.04.01)	KG		(BASEADA SUDECAP 10/2024 - 06.04.01)
INSUMO	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	KG	0,0100	
INSUMO	SETOP	MATED-9299	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO COBRIMENTO: 30MM TIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERAL BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	KG	1,4865	

INSUMO	SUDECAP	60.33.36	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, PAINEL 2,45 X 6,00 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM REF 21141	KG	1,0500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0008	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA) (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 04.30.15)	M		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 04.30.15)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0009	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM TELA DE POLIÉSTER REF 98556 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.04)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.04)
INSUMO	SETOP	MATED-13083	ARGAMASSA (TIPO: POLIMÉRICA BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA   UTILIZAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO)	KG	4,2000	
INSUMO	SETOP	MATED-31457	TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	M²	1,3510	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1780	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, 3 DEMÃOS REF 98555 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.03)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 09.08.03)
INSUMO	SETOP	MATED-13083	ARGAMASSA (TIPO: POLIMÉRICA BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA   UTILIZAÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO)	KG	3,2000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0011	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 93202)	M		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 93202)
INSUMO	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,6610	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48308	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0052	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0012	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 13.38.30)	M		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 13.38.30)
INSUMO	SUDECAP	78.13.53	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.43 M OU EQUIVALENTE	UN	0,4000	

INSUMO	SUDECAP	77.10.01	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	UN	1,6000	
INSUMO	SUDECAP	76.46.04	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 3.20 M OU EQUIVALENTE	UN	0,4000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0013	FECHAMENTO DE DIVISA - MOURÃO COM PLACAS PRÉ MOLDADAS (BASEADA CPOS - 09/2024 - 34.05.370)	M		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 34.05.370)
INSUMO	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M³	0,0210	
INSUMO	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	KG	13,8700	
INSUMO	SETOP	MATED-12841	MOURÃO (MATERIAL: CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO: RETO PARA 11 FIOS ALTURA MÍNIMA*: 260CM MÁXIMA*: 270CM PESO*: 55KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,5600	
INSUMO	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	M³	0,0330	
INSUMO	CPOS	S.04.000.027515	PLACAS PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DIMENSÕES (1,60X0,60X0,03M)	M	1,6700	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7100	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0014	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 96374)	M		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 96374)
INSUMO	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,6364	
INSUMO	SINAPI	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0015	DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM COLOCADA (BASEADA SBC - 12/2024 - 090093)	M²		(BASEADA SBC - 12/2024 - 090093)
INSUMO	SBC	012604	DIVISORIA PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM COLOCADA	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0016	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO. MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 99054)	M²		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 99054)
INSUMO	SETOP	MATED-11326	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	KG	0,0217	
INSUMO	SETOP	MATED-11259	GESSO (CONTEÚDO: EM PÓ APLICAÇÃO: REVESTIMENTO EMBALAGEM: SACO)	KG	1,8127	
INSUMO	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0293	
INSUMO	SINAPI	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M²	1,0414	

INSUMO	SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0036	
INSUMO	SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0954	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6296	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0017	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 98679)	M²		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 98679)
INSUMO	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	KG	0,5000	
INSUMO	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0310	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0018	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO (BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.152)	M²		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.152)
INSUMO	CPOS	B.02.000.039056	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, RESISTÊNCIA QUÍMICA E TÉRMICAS, TIPO AC-III. REF. ARGAMASSA LIGAMAX GOLD PERFORMANCE BRANCA DA ELIANE OU EQUIVALENTE	KG	5,0000	
INSUMO	CPOS	G.02.000.034590	PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, COM ACABAMENTO RETIFICADO, INDICADO PARA ÁREAS INTERNAS E AMBIENTES COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REF. ELIANE, INCEPA OU EQUIVALENTE	M²	1,0800	
INSUMO	CPOS	B.02.000.093344	REJUNTE FLEXÍVEL PARA PORCELANATO, APLICADA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS COM JUNTA ATÉ 3MM, REF. REJUNTE LIGAMAX GOLD TOTAL DA ELIANE OU EQUIVALENTE	KG	0,2100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0019	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO (BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.100)	M		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 18.08.100)
INSUMO	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	KG	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-9094	REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA ACABAMENTO: ESMALTADO ACETINADO APLICAÇÃO: PISO PEI: V AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO BORDA: RETIFICADA DIMENSÃO: ÁREA ATÉ 2025CM2)	M²	0,1880	

INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	KG	0,0700	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0020	PASSEIO / PISO DE CONCRETO USINADO ARMADO, 20MPA, H=8CM, JUNTA SERRADA A CADA 3M (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.04)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.04)
INSUMO	SETOP	MATED-9040	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 20,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)SLUMP USUAL 100+-20 = 10+-2	M³	0,0985	
INSUMO	SETOP	MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM  QUANTIDADE POR QUILO: 203)	KG	0,0240	
INSUMO	SETOP	MATED-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"  ESPESSURA: 25MM  LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M²	0,0800	
INSUMO	SETOP	MATED-29525	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 1,48KG/M2)	M²	1,0811	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SUDECAP	40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	0,6666	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SUDECAP	04.15.29	ESPAÇADOR DE AÇO CA-50 6,3MM H=5CM TIPO CARANGUEJO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M³	0,0985	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0021	PASSEIO / PISO DE CONCRETO ARMADO, 20MPA, H=8CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.03)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 15.35.03)
INSUMO	SETOP	MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM  QUANTIDADE POR QUILO: 203)	KG	0,0240	
INSUMO	SETOP	MATED-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"  ESPESSURA: 25MM  LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M²	0,0800	
INSUMO	SETOP	MATED-29525	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM TRAMA: 150X150MM TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 1,48KG/M2)	M²	1,0811	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	0,0985	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SUDECAP	04.15.29	ESPAÇADOR DE AÇO CA-50 6,3MM H=5CM TIPO CARANGUEJO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M³	0,0985	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0022	FAIXA P/ DEGRAUS REFLETIVA 3X20 CM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 18.06.31)	UN		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 18.06.31)
INSUMO	SUDECAP	83.17.69	FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA REFLETIVA 3X20 CM	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0023	FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 12.50.01)	UN		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 12.50.01)
INSUMO	SUDECAP	65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0024	FECHADURA TETRA CROMADO PAPAIZ (BASEADA SBC - 12/2024 - 140311)	UN		(BASEADA SBC - 12/2024 - 140311)
INSUMO	SBC	040536	FECHADURA TETRA AUXILIAR CROMADO PAPAIZ	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0025	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 (BASEADA SINAPI - 12/2024 - 100704)	UN		(BASEADA SINAPI - 12/2024 - 100704)
INSUMO	SETOP	MATED-12451	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM   COR: DOURADO   HASTE: AÇO CEMENTADO   Nº CHAVES: 2)	UN	1,0000	
INSUMO	SUDECAP	65.85.06	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PARA PORTÃO E JANELA, PARAFUSOS INCLUÍDOS (REF. 5088)	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5310	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0026	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM PESO DE ATÉ 120KG E LARGURA DE ATÉ 1110MM E TRAVAMENTO DE PORTA EM 90°. (BASEADA CPOS - 09/2024 - 28.01.330) - REF. DORMA BTS 75V OU SIMILAR	UN		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 28.01.330)
INSUMO	CPOS	H.08.000.031726	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1,0000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0027	VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102180 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.51)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.51)
INSUMO	SUDECAP	77.10.03	BUCHA DE NYLON S6 REF 4375	UN	1,9130	
INSUMO	SUDECAP	81.01.01	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS REF 39432	M	2,6050	
INSUMO	SUDECAP	77.10.02	PARAFUSO DE 4,20 X 38 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	
INSUMO	SUDECAP	78.05.03	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO REF 34360	KG	0,8390	
INSUMO	SUDECAP	82.17.11	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G REF 39961	UN	0,3460	
INSUMO	SETOP	MATED-9208	VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 8MM TEXTURA: LISA)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4690	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0028	VIDRO LAMINADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102176 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.43)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.02.43)
INSUMO	SUDECAP	77.10.03	BUCHA DE NYLON S6 REF 4375	UN	2,1960	
INSUMO	SUDECAP	81.01.01	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS REF 39432	M	2,9920	
INSUMO	SUDECAP	77.10.02	PARAFUSO DE 4,20 X 38 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,1960	
INSUMO	SUDECAP	78.05.03	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO REF 34360	KG	0,9640	
INSUMO	SUDECAP	81.50.01	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO 12 X 15 MM PARA ESQUADRIAS REF 20259	M	3,4160	
INSUMO	SUDECAP	81.06.01	VIDRO LAMINADO LISO INCOLOR, E=8 MM (4+4) REF 34391	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6190	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6660	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0029	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO, ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102143 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.20)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.20)
INSUMO	SUDECAP	77.10.04	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUCLA E PARAFUSO REF 44121	UN	9,6960	
INSUMO	SUDECAP	77.10.03	BUCHA DE NYLON S6 REF 4375	UN	9,6960	
INSUMO	SETOP	MATED-22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7610	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0030	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102147 (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.40)	M²		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 16.20.40)
INSUMO	SUDECAP	82.17.12	ADESIVO DE SILICONE PARA FIXAR ESPELHO, 360 G	UN	0,4304	
INSUMO	SETOP	MATED-22623	ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 4MM)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0031	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO (BASEADA SBC - 12/2024 - 200511)	M²		(BASEADA SBC - 12/2024 - 200511)
INSUMO	SBC	068414	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0540	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0032	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, COM DIMENSAO DA PEÇA DE 1,89M² ATÉ 2,31M², INCLUSIVE FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	
INSUMO	SBC	036574	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 30cm	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-9208	VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 8MM TEXTURA: LISA)	M²	2,3100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3780	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4310	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0033	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, COM DIMENSAO DA PEÇA DE 2,32M² ATÉ 2,88M², INCLUSIVE FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	
INSUMO	SBC	036574	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 30cm	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-9208	VIDRO TEMPERADO (COR: INCOLOR ESPESSURA: 8MM TEXTURA: LISA)	M²	2,8800	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3780	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4310	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0034	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, APLICADO EM VIDROS (BASEADA CPOS - 09/2024 - 32.06.231)	M²		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 32.06.231)

INSUMO	CPOS	M.04.000.092845	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA PARA VIDROS, NA COR PRATA; REFERÊNCIA WINDOW FILM SILVER 35 DA 3M OU EQUIVALENTE - INSTALADO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0035	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91341)	M²		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 91341)
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	
INSUMO	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	
INSUMO	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	
INSUMO	SETOP	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL   BASE: POLIURETANO   EMBALAGEM: 310ML   DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	310ML	0,8829	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0036	CAMADA DE TRANSICAO GEOTEXTIL 250 G/M2 (BASEADA MPMG)	M²		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SINAPI	4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M²	1,1000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0037	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2MM MALHA 15x15CM) (BASEADA MPMG)	M²		(BASEADA MPMG)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0330	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-29581	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA 60, SOLDADA TIPO Q 92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M²	1,5540	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0038	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1" (PINTEIRO) PARA REFORCO DA LIGACAO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS (BASEADA SICOR ED-20754)	M²		(BASEADA SICOR ED-20754)
INSUMO	SETOP	MATED-17987	PINO LISO (MEDIDAS: 1/4"X28MM   MATERIAL: AÇO   ARRUOLA: CÔNICA)	UN	8,0000	
INSUMO	SETOP	EQED-17995	PISTOLA DE FIXAÇÃO FINCA PINO (SITEMA DE FIXAÇÃO: PÓLVORA   CALIBRE: .27   OPERADOR: NÃO INCLUSO)	H	1,0000	
INSUMO	SUDECAP	60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2095	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048	

COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0039	ISOLAMENTO ACUSTICO COM LA DE ROCHA E=50MM (BASEADA CPOS/CDHU 32.06.030)	M²		(BASEADA CPOS/CDHU 32.06.030)
INSUMO	CPOS	F.07.000.024075	MANTA DE LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA DE 2'	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0040	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALÇA, INOX ESCOVADO 40CM (BASEADA SBC 140561)	UN		(BASEADA SBC 140561)
INSUMO	SBC	036574	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALÇA, INOX ESCOVADO 30cm	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0041	CORTINEIRO DE GESSO EM FORMATO "L", EM PLACAS ACARTONADAS, ESTRUTURADO (BASEADA SINAPI 99054)	M²		(BASEADA SINAPI 99054)
INSUMO	SETOP	MATED-11326	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 18BWG   DIÂMETRO DO FIO: 1,24MM   MASSA LINEAR: 0,009KG/M)	KG	0,0217	
INSUMO	SETOP	MATED-11259	GESSO (CONTEÚDO: EM PÓ   APLICAÇÃO: REVESTIMENTO   EMBALAGEM: SACO)	KG	1,8127	
INSUMO	SETOP	MATED-28722	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE   MATERIAL: AÇO   ACABAMENTO: ZINCADO   COMPRIMENTO: 19MM   DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	UN	0,0293	
INSUMO	SETOP	MATED-28821	PLACA DE GESSO (DIMENSÕES: 60X60CM   ESPESSURA*: 2CM   COR: BRANCA   APLICAÇÃO: FORRO   PESO*: 15,25[KG/M2]) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M²	1,0414	
INSUMO	SETOP	MATED-11328	PREGO 12X12 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 28,0MM   DIÂMETRO: 1,8MM   QUANTIDADE POR QUILO: 1681)	KG	0,0036	
INSUMO	SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0954	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6296	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0042	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625X625MM, RESISTENTE A UMIDADE E AO FOGO, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO GALVANIZADO (BASEADA MPMG)	M²		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SINAPI	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0043	PORCELANATO TECNICO, COM DIMENSAO DA PECA DE 2025CM2 ATE 3600CM2, PARA RESERVA – SOMENTE FORNECIMENTO (BASEADA MPMG)	M²		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SETOP	MATED-9095	REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA   ACABAMENTO: POLIDO   APLICAÇÃO: PISO   PEI: V   AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO   BORDA: RETIFICADA   DIMENSÃO: ÁREA ACIMA DE 2025CM2 ATÉ 3600CM2)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0044	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, 10CM DE ALTURA SEMI EMBUTIDO (BASEADA MPMG)	M		BASEADA MPMG

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50774	RODAPÉ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	1,0500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2095	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0045	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR) - INSTALADA (BASEADA MPMG)	M²		(BASEADA MPMG)
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-CIV-0054	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR) - INSTALADA	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0046	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 102507)	M		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 102507)
INSUMO	SETOP	MATRO-1805	DILUENTE PARA TINTA EPÓXI BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE	L	0,0060	
INSUMO	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0400	
INSUMO	SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0320	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0047	FECHADURA COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 90830 (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 12.50.02)	UN		(BASEADA SUDECAP 10/2024 - 12.50.02)
INSUMO	SUDECAP	65.70.18	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 457 R184 MZ340 OU EQUIVALENTE	CJ	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0048	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO (BASEADA SICOR ED-50367)	M		(BASEADA SICOR ED-50367)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0049	SÓCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-CIV-0023	PEDRA (20X40)CM DE GRANITO POLIDO EM TODAS AS FACES, COM FURO DE 40MM	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	KG	0,6900	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0050	RETIRADA/DEMOLIÇÃO DE SUPORTE PARA AR CONDICIONADO (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0051	DIÁRIA DE VIAGEM, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO (BASEADA SETOP 10/2024 - CO-24324)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SETOP	MATCO-24347	DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0052	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, TEXTURA DE MADEIRA (BASEADA SBC 12/2024 - 170334)	UN		(BASEADA SBC 12/2024 - 170334)
INSUMO	SBC	008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2 FORMICA	KG	0,7600	
INSUMO	SBC	038158	PISO LAMINADO CLICADO EUCAFLOOR NEW ELEGANCE CELTIC OAK CELT	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6640	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0053	RETIRADA DE ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA/SILICONE (BASEADA CPOS 09/2024 - 04.14.020)	M²		(BASEADA CPOS 09/2024 - 04.14.020)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0054	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO OU PORCELÂNATO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-48480)	M²		(BASEADA SETOP 10/2024 - ED-48480)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0055	APICOAMENTO MANUAL DE PAREDE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50533)	M²		(BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50533)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0056	JANELA DE ALUMÍNIO 2 FOLHAS DE CORRER, VIDRO COMUM INCOLOR 4MM, INCL. FERRAGENS. LINHA PRODUTIVA 25 - HYDRO (ANTIGA SUPREMA 25 - ALCOA) OU EQUIVALENTE (MPMG)	M²		(BASEADA SETOP 10/2024 - ED-48480)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-29455	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-29520	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	0,2444	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0057	MOLA HIDRAULICA REFORÇADA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM PESO DE ATÉ 180KG E LARGURA DE ATÉ 1250MM E TRAVAMENTO DE PORTA EM 90°. (BASEADA CPOS - 09/2024 - 28.01.330) - REF. DORMA BTS 75R OU SIMILAR	UN		(BASEADA CPOS - 09/2024 - 28.01.330)
INSUMO	PRÓPRIA	D.CIV.0001	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1250 MM E PESO DE ATE 180 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0058	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG 18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE CADEADO (BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50985)	M²		(BASEADA SETOP 10/2024 - ED-50985)
INSUMO	SETOP	MATED-9630	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 25MM   COR: DOURADO   HASTE: AÇO CEMENTADO   Nº CHAVES: 2)	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-6621	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG 18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M²	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0059	PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL (BASEADA SBC 12/2024 - 023100)	M²		(BASEADA SBC 12/2024 - 023100)
INSUMO	SBC	072592	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	M²	1,4000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0060	OFICIAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (BASEADA MPMG)	H		(BASEADA MPMG)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50376	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CCIV.0061	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS (BASEADA MPMG)	VB EM %		(BASEADA MPMG)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,0000	

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE (COEFICIENTE)	DESCRICAO COMPLETA/ MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0001	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.48.40)	UN		(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.48.40)
INSUMO	SUDECAP	73.57.40	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50 MM	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0002	CX.DE GORDURA PRE-FABRICADA SIMPLES D=400MMX635MM (BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.35.69)	UN	0,1000	(BASEADA SUDECAP - 10/2024 - 10.35.69)
INSUMO	SUDECAP	76.30.01	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM REF 11881	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0003	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA = 20 cm, PARA ÁGUA PLUVIAL (BASEADA MPMG)	M		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M³	0,0017	
INSUMO	SETOP	MATRO-1789	Brita 3	M³	0,0100	
INSUMO	SINAPI	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM,	M	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	KG	0,0200	
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-HID-0001	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO QUADRICULADA L20CM	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	0,0157	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0004	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKAPISO OU SIMILAR (BASEADA MPMG)	M		(BASEADA MPMG)
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-HID-0002	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKA PISO OU SIMILAR	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0054	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0005	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO/ VEDACAO, ENGATE FLEXIVEL METALICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUÇAS E METAIS (BASEADA SICOR ED-50297)	UN		(BASEADA SICOR ED-50297)

INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	M	0,7980	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UN	2,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	KG	0,1378	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2222	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4444	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0006	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO (ACESSIBILIDADE), SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO/ VEDACAO, ENGATE FLEXIVEL METALICO E REJUNTAMENTO, CONFORME CADERNO DE LOUCAS E METAIS (BASEADA SICOR ED-50297)	UN		(BASEADA SICOR ED-50297)
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-12565	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	M	0,7980	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	UN	2,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	KG	0,1378	
INSUMO	AGETOP CIVIL	H712	VASO SANITÁRIO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2222	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4444	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0007	LAVAT. C/COLUNA SUSPENSIVA VOGUE PLUS L51-CS117 DECA OU EQUIVALENTE (BASEADA SUDECAP 10/2024 - 10.40.26)	UN		(BASEADA SUDECAP 10/2024 - 10.40.26)
INSUMO	SUDECAP	73.65.41	COLUNA SUSPENSIVA MEDIA UNIVERSAL REF.CS117 DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	

INSUMO	SUDECAP	73.65.40	LAVATORIO DE LOUCA SOBRE COLUNA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0008	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 86922)	UN		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 86922)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0009	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SETOP	MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	M	15,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0010	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0011	PONTO/TAMPAO PARA DUCHA HIGIENICA (BASEADA MPMG)	UN		(BASEADA MPMG)
INSUMO	SINAPI	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0012	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91180)	M		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 91180)
INSUMO	SINAPI	397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,6667	

INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,7500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3763	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CHID.0013	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (BASEADA SINAPI 12/2024 - 91181)	M		(BASEADA SINAPI 12/2024 - 91181)
INSUMO	SINAPI	399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,2346	
INSUMO	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,2963	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0915	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (COEFICIENTE)	DESCRICAÇÃO COMPLETA/ MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0001	ELETRODUTO FLÉXÍVEL CORRUGADO 1.1/4", PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-17953)	M		BASEADA SICOR ED-17953
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0003	ELETRODUTO FLÉXÍVEL CORRUGADO 1.1/4", PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR.	M	1,0500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0002	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3", COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO.. (BASEADA SINAPI 95803)	UN		BASEADA SINAPI 95803
INSUMO	SINAPI	2583	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3", COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN.	2,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6998	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6998	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0003	CANALETA EM PVC 110X20MM, COM DIVISÃO INTERNA, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELOS, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.). REF. LINHA X DA LEGRAND. (BASEADA NA SICOR ED-49061)	M		BASEADA NA SICOR ED-49061
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0011	CANALETA EM PVC 110X20MM, COM DIVISÃO INTERNA, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELOS, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.)	M	1,1000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0004	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSOES 45X73MM, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49061)	M		BASEADA SICOR ED-49061
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0013	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSOES 45X73MM, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR .	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0005	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAIOS DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UN		BASEADA SUDECAP 11.11.84
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0017	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAIOS DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0006	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMINIO, EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSOES 45X73MM. REF: DT 49540.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0019	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMINIO, EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSOES 45X73MM. REF: DT 49540.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0007	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO 2X1", EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PERFIL DE 45MM. REF.: DT47840.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49453)	UN		BASEADA SICOR ED-49453
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0022	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO 2X1", EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PERFIL DE 45MM. REF.: DT47840.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1497	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0008	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49466)	UN		BASEADA SICOR ED-49466
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0023	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0009	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 45X73MM. REF.: DT53240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49466)	UN		BASEADA SICOR ED-49466
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0024	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 45X73MM. REF.: DT53240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0010	CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, BARRA DE 1,5METROS COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE TAMPA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS. DIMENSÕES: 53X14MM. REF.: DS19040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49061)	M		BASEADA SICOR ED-49061
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0025	CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, BARRA DE 1,5METROS COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE TAMPA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS. DIMENSÕES: 53X14MM. REF.: DS19040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	M	1,0000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0011	ADAPTADOR DE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD NA CANALETA SLIM, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA. REF.: DS19140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0026	ADAPTADOR DE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD NA CANALETA SLIM, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA. REF.: DS19140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0012	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SLIM, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 53X14MM. REF.: DS19545.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0027	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SLIM, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 53X14MM. REF.: DS19545.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0013	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UN		BASEADA SUDECAP 11.11.84
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0028	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0014	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19340.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.11.84)	UN		BASEADA SUDECAP 11.11.84
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0029	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19340.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0015	CABO PP 500V 3x1,5MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	M		BASEADA SICOR ED-49010
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0033	CABO PP 500V 3x1,5MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA.	M	1,0200	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	M	0,0450	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0016	CABO PP 500V 3X2,50MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	M		BASEADA SICOR ED-49010
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0034	CABO PP 500V 3X2,50MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA.	M	1,0200	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	M	0,0450	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0017	CABO PP 500V 3X4MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	M		BASEADA SICOR ED-49010
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0035	CABO PP 500V 3X4MM <sup>2</sup> , CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA.	M	1,0200	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	M	0,0450	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0018	CABO PP 500V 4X4MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	M		BASEADA SICOR ED-49010
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0036	CABO PP 500V 4X4MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA.	M	1,0200	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	M	0,0450	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0019	CABO PP 1KV 3X2,50MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. (BASEADA SICOR ED-49010)	M		BASEADA SICOR ED-49010
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0037	CABO PP 1KV 3X2,50MM2, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA.	M	1,0200	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	M	0,0450	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0020	CONECTOR EMENDA INLINE 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REF.: MODELO 221-2411 WAGO. (BASEADA SICOR ED-34437)	UN		BASEADA SICOR ED-34437
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0038	CONECTOR EMENDA INLINE 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REF.: MODELO 221-2411 WAGO	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0021	CONECTOR GELBOX COM PREENCHIMENTO COM GEL SEM SILICONE. NÍVEL DE PROTEÇÃO IPX8 CONTRA UMIDADE. COMPATÍVEL COM A SÉRIE DE CONECTORES 221 DA WAGO. TAMANHO 3. REF.: 207-1333 DA WAGO OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-34437)	UN		BASEADA SICOR ED-34437
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0042	CONECTOR GELBOX COM PREENCHIMENTO COM GEL SEM SILICONE. NÍVEL DE PROTEÇÃO IPX8 CONTRA UMIDADE. COMPATÍVEL COM A SÉRIE DE CONECTORES 221 DA WAGO. TAMANHO 3. REF.: 207-1333 DA WAGO OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0022	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0050	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0023	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0051	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0024	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0052	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0025	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 2,5MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0053	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 2,5MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0026	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 4MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0054	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 4MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0027	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 6MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0055	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 6MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0028	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 10MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0056	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 10MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0029	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 16MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0057	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 16MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0030	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 25MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0058	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 25MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 35MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (MPMG)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0059	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 35MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0032	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0060	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 50MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0033	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0061	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 70MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0034	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. (BASEADA SICOR ED-34436)	UN		BASEADA SICOR ED-34436
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0062	TERMINAL ANEL/ ARGOLA DE 95MM² COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0035	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #6MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UN		BASEADA SICOR ED-49139
INSUMO	SETOP	MATED-13005	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #6MM².	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0036	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #70MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UN		BASEADA SICOR ED-49139
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0002	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #70MM².	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0037	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #95MM². (BASEADA SICOR ED-49139)	UN		BASEADA SICOR ED-49139
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0003	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #95MM².	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0038	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 2 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X2". (BASEADA SICOR ED-49164)	UN		BASEADA SICOR ED-49164
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0064	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 2 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X2".	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0040	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0039	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 4 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X4". (BASEADA SICOR ED-49164)	UN		BASEADA SICOR ED-49164
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0065	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 4 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X4".	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,0040	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0040	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC PARA 3 MÓDULOS, CONFORME NBR 14136, COR BRANCA, COM PLACA, SUPORTE, ACOPLADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE CANALETAS DE PVC. (BASEADA SICOR ED-49151)	UN		BASEADA SICOR ED-49151
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0066	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC PARA 3 MÓDULOS, CONFORME NBR 14136, COR BRANCA, COM PLACA, SUPORTE, ACOPLADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE CANALETAS DE PVC.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	UN	2,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	UN	2,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3274	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3274	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0041	ADAPTADOR SISTEMA DE EMBUTIR 4X2" PARA CANALETAS. REF.: SISTEMA X DA PIAL LEGRAND OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0004	ADAPTADOR SISTEMA DE EMBUTIR 4X2" PARA CANALETAS. REF.: SISTEMA X DA PIAL LEGRAND OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3835	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0042	PLACA CEGA PARA CAIXA 3X3", OCTOGONAL . REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0067	PLACA CEGA PARA CAIXA 3X3", OCTOGONAL . REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0043	PLACA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0068	PLACA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0044	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0069	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0045	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 2 TOMADAS, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0070	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 2 TOMADAS, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0046	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0071	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0047	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0072	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0048	PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO, EM AÇO INOX. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0073	PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO, EM AÇO INOX.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0049	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO, EM AÇO INOX. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0074	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO, EM AÇO INOX.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0050	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X2", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0075	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X2", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0051	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X4", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO. (BASEADA SICOR ED-5619)	UN		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0076	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X4", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0052	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UN		BASEADA SICOR ED-49153
INSUMO	SINAPI	43098	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	UN	4,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0053	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UN		BASEADA SICOR ED-49153

INSUMO	SINAPI	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	UN	4,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0054	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-49153)	UN		BASEADA SICOR ED-49153
INSUMO	SINAPI	43103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM. REF.: TIGRE OU SIMILAR.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	UN	4,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0055	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0083	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0056	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0084	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0057	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0085	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0058	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0086	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPÃO, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0059	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 28 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0087	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 28 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0060	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 34 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0088	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPÃO, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 34 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0061	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 150A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 44 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0089	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 150A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A</li> <li>- ESPAÇO PARA 44 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul>	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0062	<p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR</li> <li>- BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA:225A</li> <li>- BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 40A</li> <li>- ESPAÇO PARA 56 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.</li> </ul> <p>(BASEADA SICOR ED-14196)</p>	UN		BASEADA SICOR ED-14196

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0090	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGE, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA:225A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 40A - ESPAÇO PARA 56 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-11922	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: NEUTRO/TERRA POLOS/TERMINAIS: 12)	UN	2	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6322	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0063	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE I/II, TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA MÁXIMA: 275V, INOM (8/20µS): 30KA, IMAX (8/20µS): 60KA, IIMP (10/350µS): 12,5KA. REF.: SCHNEIDER OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-34460)	UN		BASEADA SICOR ED-34460
INSUMO	SETOP	MATED-12175	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR TIPO: DPS CLASSE: I-II TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA APLICAÇÃO: PROTEÇÃO LINHA NEUTRO OU LINHA TERRA)	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0064	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V. CORRENTE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 5 KA EM 127V. (BASEADA SICOR ED-34460)	UN		BASEADA SICOR ED-34460

INSUMO	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0065	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V. CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 5KA EM 220V. (BASEADA SICOR ED-34460)	UN		BASEADA SICOR ED-34460
INSUMO	SINAPI	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0066	PROGRAMADOR DE HORAS - 100 / 240CVCA - 48 BWT - 40HR - COEL. (BASEADA SICOR ED-34460)	UN		BASEADA SICOR ED-34460
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0093	PROGRAMADOR DE HORAS - 100 / 240CVCA - 48 BWT - 40HR - COEL	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-34436	TERMINAL ILHÓS PARA CABO DE 2,5MM2	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0067	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 45MM X LARGURA 170MM X COMPRIMENTO 635MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMEPETRO 152009 OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21
INSUMO	SUDECAP	74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0068	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; PARA 1 LÂMPADA LED MR16 COM BASE GU10. CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA/PRETA COM FACE RECUADA. REF.: SE-330.1032 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0100	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; PARA 1 LÂMPADA LED MR16 COM BASE GU10. CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA/PRETA COM FACE RECUADA. REF.: SE-330.1032 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0069	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0101	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0070	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0102	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0071	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0104	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0072	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR. (BASEADA SUDECAP 11.37.21)	UN		BASEADA SUDECAP 11.37.21

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0105	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSAO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0073	SUPORTE/BRAÇO CURVO METÁLICO DE 60CM, PRETO, PARA FIXAÇÃO DE REFLETOR LED EM AMBIENTES EXTERNOS. RESISTENTE À ÁGUA. (BASEADA SINAPI 97607)	UN		BASEADA SINAPI 97607
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0005	SUPORTE/BRAÇO CURVO METÁLICO DE 60CM, PRETO, PARA FIXAÇÃO DE REFLETOR LED EM AMBIENTES EXTERNOS. RESISTENTE À ÁGUA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0074	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 10W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0108	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 10W.	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	0,0100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0075	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 20W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0109	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 20W.	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	0,0100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0076	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 50W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0110	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 50W.	UN	1,0000	

INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	0,0100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0077	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 100W. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.31.101
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0111	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT. POTÊNCIA DE 100W.	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	0,0100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0078	LÂMPADA LED MR16 DE 4.8W, BASE GU10, FLUXO LUMINOSO DE 360LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700K, BIVOLT, 60HZ. REF. SE-130-1640 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-13342)	UN		BASEADA SICOR ED-13342
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0112	LÂMPADA LED MR16 DE 4.8W, BASE GU10, FLUXO LUMINOSO DE 360LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700K, BIVOLT, 60HZ. REF. SE-130-1640 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0079	FITA DE LED, 12VCC, 5W/M, 400LM/M, LUZ FRIA 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ROLO COM 5M, IRC 70, VIDA ÚTIL 15.000H, GARANTIA DE 2 ANOS. REF.: MODELO STH7804/65 - 12VCC - IP20 DA STELLA OU SIMILAR. (MPMG)	M		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0113	FITA DE LED, 12VCC, 5W/M, 400LM/M, LUZ FRIA 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ROLO COM 5M, IRC 70, VIDA ÚTIL 15.000H, GARANTIA DE 2 ANOS. REF.: MODELO STH7804/65 - 12VCC - IP20 DA STELLA OU SIMILAR.	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0080	FONTE PARA FITA LED, TENSÃO DE ENTRADA 100-240VCA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 12VCC, 3,34 A, POTÊNCIA 25W, FATOR DE POTÊNCIA >0,5, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, GARANTIA DE 1 ANO. REF.: MODELO STH6891 - AC 100-240V DA STELLA OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0114	FONTE PARA FITA LED, TENSÃO DE ENTRADA 100-240VCA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 12VCC, 3,34 A, POTÊNCIA 25W, FATOR DE POTÊNCIA >0,5, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, GARANTIA DE 1 ANO. REF.: MODELO STH6891 - AC 100-240V DA STELLA OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0081	LUMINÁRIA DE PISO, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP67. REF.: STH7706 STELLA. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.11.712)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 41.11.712
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0117	LUMINÁRIA DE PISO, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP67. REF.: STH7706 STELLA	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	0,0100	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0082	KIT PENDENTE COM 2 CABOS DE AÇO (2M CADA) PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR SOBREPOR, INCLUSIVE SUPORTES, BUCHAS E PARAFUSOS. (BASEADA SBC 060812)	UN		BASEADA SBC 060812
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0006	KIT PENDENTE COM 2 CABOS DE AÇO (2M CADA) PARA SUSTENTAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR SOBREPOR, INCLUSIVE SUPORTES, BUCHAS E PARAFUSOS.	UN	1,0000	
INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	M	0,1000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0083	FECHO ELETROMAGNÉTICO, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM BATENTE DE PORTAS DE MADEIRA OU METAL, USO INTERNO, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), EM LIGA DE ALUMÍNIO, ADAPTÁVEL À PORTAS COM ABERTURA PARA ESQUERDA OU DIREITA E PARA DENTRO OU FORA, COM ESPELHO LONGO E TRINCO AJUSTÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO FEC-91-LA DA HDL OU SIMILAR. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0120	FECHO ELETROMAGNÉTICO, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM BATENTE DE PORTAS DE MADEIRA OU METAL, USO INTERNO, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), EM LIGA DE ALUMÍNIO, ADAPTÁVEL À PORTAS COM ABERTURA PARA ESQUERDA OU DIREITA E PARA DENTRO OU FORA, COM ESPELHO LONGO E TRINCO AJUSTÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO FEC-91-LA DA HDL OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0084	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO DE UMA FOLHA COM ABERTURA PARA FORA, FIXAÇÃO EM RECORTE PADRÃO NO VIDRO, ABERTURA EXTERNA POR CHAVE E INTERNA POR MAÇANETA TIPO L, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO PV-90-1R-AF-L DA HDL OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0121	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO DE UMA FOLHA COM ABERTURA PARA FORA, FIXAÇÃO EM RECORTE PADRÃO NO VIDRO, ABERTURA EXTERNA POR CHAVE E INTERNA POR MAÇANETA TIPO L, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO PV-90-1R-AF-L DA HDL OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0085	FONTE 127/220-12VCA, 500MA. REF.: MODELO TRA-400 DA HDL OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0123	FONTE 127/220-12VCA, 500MA. REF.: MODELO TRA-400 DA HDL OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0086	FECHADURA ELETROIMÃ, 12 A 16 VDC, ACABAMENTO NA COR PRATA, TRAÇÃO DE 150KGF, INSTALAÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE PORTA (MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO) E COMPATÍVEL COM PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA DO AMBIENTE, POSSUI INTEGRAÇÃO COM CONTROLADORES DE ACESSO. REF.: FE 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-SP 50.05.022
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0124	FECHADURA ELETROIMÃ, 12 A 16 VDC, ACABAMENTO NA COR PRATA, TRAÇÃO DE 150KGF, INSTALAÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE PORTA (MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO) E COMPATÍVEL COM PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA DO AMBIENTE, POSSUI INTEGRAÇÃO COM CONTROLADORES DE ACESSO. REF.: FE 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0087	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA ELETROIMÃ PARA PORTAS DE VIDRO, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA. REF.: SV 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0125	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA ELETROIMÃ PARA PORTAS DE VIDRO, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA. REF.: SV 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0088	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA/CENTRAL DE CONTROLE, COM TEMPORIZADOR INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA COM LEDs INDICATIVOS DE CARGA, BATERIA, SAÍDA E REDE. SUPORTE PARA BATERIA DE 12V/7AH. REF.: FA 1220S DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0126	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA/CENTRAL DE CONTROLE, COM TEMPORIZADOR INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA COM LEDs INDICATIVOS DE CARGA, BATERIA, SAÍDA E REDE. SUPORTE PARA BATERIA DE 12V/7AH. REF.: FA 1220S DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0089	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V/7AH, REGULADA POR VÁLVULA SELADA VRLA RECARREGÁVEL. REF.: XB 1270 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0127	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V/7AH, REGULADA POR VÁLVULA SELADA VRLA RECARREGÁVEL. REF.: XB 1270 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0090	CONTROLADOR DE ACESSO 12 VDC, IP 66, COM TECLADO TOUCH SCREEN, SINAL IZAÇÃOAUDIOVISUAL, ACESSO COM SENHA OU RFID, CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. COMPATÍVEL COM FECHADURA ELETROIMÃ E CONTROLE DE ATÉ 1000 USUÁRIOS. REF.: SA 211 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0128	CONTROLADOR DE ACESSO 12 VDC, IP 66, COM TECLADO TOUCH SCREEN, SINAL IZAÇÃOAUDIOVISUAL, ACESSO COM SENHA OU RFID, CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. COMPATÍVEL COM FECHADURA ELETROIMÃ E CONTROLE DE ATÉ 1000 USUÁRIOS. REF.: SA 211 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0091	BOTOEIRA DE SOBREPOR, CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 3000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0129	BOTOEIRA DE SOBREPOR, CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 3000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0092	BOTOEIRA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 5000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0130	BOTOEIRA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 5000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0093	ACIONADOR DE ABERTURA POR INFRAVERMELHO DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO EM LED, CONTATO NO – COM – NC. REF.: BT 4001 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0131	ACIONADOR DE ABERTURA POR INFRAVERMELHO DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO EM LED, CONTATO NO – COM – NC. REF.: BT 4001 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0094	TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE/CHAVEIRO RFID, CORPO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: TH 1000 DA INTELBRAS OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0132	TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE/CHAVEIRO RFID, CORPO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: TH 1000 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0095	<p>CERCA ELÉTRICA COMPOSTA DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMazenada MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA.</li> <li>ALIMENTAÇÃO 127/220V;</li> <li>- SIRENE 120DB, 12V;</li> <li>- HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO EXCLUSIVO COM DIÂMETRO DE 5/8" E COMPRIMENTO DE 2,4M;</li> <li>- FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM PARA CERCA ELÉTRICA; - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO ESTRELA 75CM COM 4 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);</li> <li>- HASTES DE ALUMÍNIO TIPO CANTONEIRA 75CM COM 8 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);</li> <li>- MOLAS DE REPUXO;</li> <li>- PLACAS DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO TAMANHO 18X13CM COM OS DIZERES E GRAVURAS PADRONIZADOS IMPRESSOS: "PERIGO CERCA ELÉTRICA" (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE PLACAS);</li> <li>- CABO DE ALTA ISOLAÇÃO (15KV) PARA LIGAÇÃO DA CENTRAL À CERCA (MPMG)</li> </ul>	M		MPMG
------------	--	-------------	--	---	--	------

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0135	<p>CERCA ELÉTRICA COMPOSTA DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V;</li> <li>- SIRENE 120DB, 12V;</li> <li>- HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO EXCLUSIVO COM DIÂMETRO DE 5/8" E COMPRIMENTO DE 2,4M;</li> <li>- FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM PARA CERCA ELÉTRICA; - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO ESTRELA 75CM COM 4 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);</li> <li>- HASTES DE ALUMÍNIO TIPO CANTONEIRA 75CM COM 8 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES);</li> <li>- MOLAS DE REPUXO;</li> <li>- PLACAS DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO TAMANHO 18X13CM COM OS DIZERES E GRAVURAS PADRONIZADOS IMPRESSOS: "PERIGO CERCA ELÉTRICA" (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE PLACAS);</li> <li>- CABO DE ALTA ISOLAÇÃO (15KV) PARA LIGAÇÃO DA CENTRAL À CERCA</li> </ul>	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>D.CELE.0096</b>	<b>RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO (MPMG)</b>	<b>UN</b>		<b>MPMG</b>
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0138	RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO	UN	1,0000	
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0139	TUBO FLEXÍVEL POLIWEST PVC P/ RENOVADORES DE AR-3M-PROLONGADOR	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	

COMPOSIÇÃO		D.CELE.0097	CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0140	CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0098	KIT ACIONAMENTO MOTORIZADO PARA PORTÃO DE GARAGEM DESLIZANTE, COM DESTRAVAMENTO MANUAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA. MOTOR 1/2HP JET FLEX SUPER RÁPIDO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, BIFÁSICO, COM DOIS CONTROLES REMOTO. (BASEADA SBC 112564)	UN		BASEADA SBC 112564
INSUMO	SBC	036531	KIT MOTOR PARA PORTAO DESLIZANTE 1/2 HP JET FLEX SUPER RAPIDO	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0880	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0880	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0099	SINALEIRO COM MODULO RELE SAIDA VEICULOS GARAGEM PORTAO (BASEADA SBC 068552)	UN		BASEADA SBC 068552
INSUMO	SBC	005266	SINALEIRA COM MODULO RELE SAIDA VEICULOS GARAGEM PORTAO - SECURITY PARTS + PPA	UN	1,0000	

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0100	TRAVA ELETROMAGNÉTICA PARA PORTÕES, BIFÁSICA (220V), PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. PINO EM AÇO CARBONO MACIÇO. REF.: MODELO DOG STEEL DA PPA OU SIMILAR. (MPMG)	UN		MPMG
INSUMO	PRÓPRIA	D.ELE.0007	TRAVA ELETROMAGNÉTICA PARA PORTÕES, BIFÁSICA (220V), PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. PINO EM AÇO CARBONO MACIÇO. REF.: MODELO DOG STEEL DA PPA OU SIMILAR.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0101	SENSOR FOTOCELULA ANTI ESMAGAMENTO REFLETIVO. REF.: MODELO F10R DA PPA. (BASEADA SBC 066103)	UN		BASEADA SBC 066103
INSUMO	SBC	032121	SENSOR FOTOCELULA PPA ANTI ESMAGAMENTO REFLETIVO F10R	UN	1,0000	
INSUMO	SBC	003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,0800	
INSUMO	SBC	003530	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	M	4,0000	
INSUMO	SBC	003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	2,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3510	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3510	
COMPOSIÇÃO		D.CELE.0102	PRENSA CABOS, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 13 A 16 MM. (BASEADA SICOR ED-49147)	UN		BASEADA SICOR ED-49147
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-ELE-0078	PRENSA CABOS, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 13 A 16 MM.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (COEFICIENTE)	DESCRICAÇÃO COMPLETA/ MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0001	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR. (BASEADA SICOR ED-9194)	M		BASEADA SICOR ED-9194
INSUMO	SINAPI	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1,0200	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0407	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0002	CABO HDMI x VERSAO 1.4 BLINDADO - 5,0m. (BASEADA SBC 079611)	UN		BASEADA SBC 079611
INSUMO	SBC	203041	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 5,0m	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0003	CABO HDMI 10 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES. (BASEADA SBC 079611)	UN		BASEADA SBC 079611
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0006	CABO HDMI 10 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0004	ADAPTADOR PARA TOMADA RJ45, CATEGORIA 5E E/OU 6, EM POSTO/MÓDULO PADRÃO, EM PVC, COR BRANCA. (BASEADA SINAPI 98307)	UN		BASEADA SINAPI 98307
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0010	ADAPTADOR PARA TOMADA RJ45, CATEGORIA 5E E/OU 6, EM POSTO/MÓDULO PADRÃO, EM PVC, COR BRANCA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0005	PLACA PARA CAIXA 2X4" DE PISO PARA 2 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	M		BASEADA SICOR ED-5619

INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0011	PLACA PARA CAIXA 2X4" DE PISO PARA 2 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0006	PLACA PARA CAIXA 4X4" DE PISO PARA 3 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. (BASEADA SICOR ED-5619)	M		BASEADA SICOR ED-5619
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0012	PLACA PARA CAIXA 4X4" DE PISO PARA 3 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	M	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0007	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 16U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-P 66.08.110
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0023	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 16U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM.	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0008	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 20U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-P 66.08.110

INSUMO	CPOS	P.17.000.030520	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO/VIDRO; REF. BIHOUSE RACKS, APL RACKS, PIER TELECOM OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	

COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0009	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. DIMENSÃO DE 24U. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. (MPMG)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-P 66.08.111
INSUMO	CPOS	P.17.000.090899	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO/VIDRO; REF. BIHOUSE RACKS, APL RACKS, PIER TELECOM OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	

COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0010	GABINETE METÁLICO FECHADO (BRACKET), 12U, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75MM. FUN.O, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA. LATERAIS REMOVÍVEIS. ABERTURAS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUN.IDADE: 570MM. (MPMG)	UN		BASEADA CPOS/CDHU-P 66.08.111
INSUMO	CPOS	P.17.000.030522	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO/VIDRO; REF. BIHOUSE RACKS, APL RACKS, PIER TELECOM OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	

COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CTEL.0011	CAIXA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÃO (30X30X14)CM, EM CHAPA METÁLICA, COM FUN.O DE MADEIRA DE 2CM, PORTA COM DOBRADIÇA E FECHADURA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. (BASEADA ED-49220)	UN		BASEADA ED-49220
INSUMO	PRÓPRIA	SUL-COT-TEL-0023	CAIXA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÃO (30X30X14)CM, EM CHAPA METÁLICA, COM FUN.O DE MADEIRA DE 2CM, PORTA COM DOBRADIÇA E FECHADURA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR.	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-34309	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM   COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM   DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	UN	4,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-4383	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE   CABEÇA: PANELA FENDA   COMPRIMENTO: 38MM   DIÂMETRO: 4,2MM)	UN	4,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0476	

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (COEFICIENTE)	DESCRICAÇÃO COMPLETA/ MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CINC.0001	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG (BASEADA SICOR ED-50193)	UN		(BASEADA SICOR ED-50193)
INSUMO	SETOP	MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM  COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM  DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	UN	2,0000	
INSUMO	CPOS	O.16.000.067072	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO CLASSES ABC, CAPACIDADE DE 6 KG, REF. 2-A NBR 9443 E 20-B NBR 9444 COM CARGA	UN	1,0000	
INSUMO	SETOP	MATED-28646	SUORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE  MATERIAL: AÇO GALVANIZADO   CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	
COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	D.CINC.0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 X 13* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (BASEADA SICOR ED-50201)	UN		(BASEADA SICOR ED-50201)
INSUMO	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	