

**LISTA DE MATERIAIS FINALÍSTICOS DE MANUTENÇÃO (TODO AQUELE MATERIAL CUJA APLICAÇÃO SEJA PREVISÍVEL PORÉM EVENTUAL E QUE NÃO SEJA CONSUMIDO DURANTE A ATIVIDADE) PARA RECIFE**

<b>Código SIPAC</b>	<b>DESCRIPTIVO</b>	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantidade e estimada para um ano (12)</b>	<b>Valor Unitário (R\$)</b>	<b>Valor total (R\$)</b>
3024000000050	ADAPTADOR PVC P/ SIFÃO DE 1" X 40MM	UNIDADE	100		
3024000000052	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL CURTO C/ FLANGE E ANEL DE 1.1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA	UNIDADE	100		
3024000000054	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 25 X 3/4"	UNIDADE	100		
3024000000055	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 32 X 1"	UNIDADE	30		
3024000000056	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 40 X 1.1/4"	UNIDADE	20		
3024000000058	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 25 X 3/4"	UNIDADE	100		
3024000000057	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 40 X 1.1/4"	UNIDADE	40		
3024000000060	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 50 X 1.1/2"	UNIDADE	30		
3024000000061	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 85 X 3"	UNIDADE	20		
3024000000069	ANEL DE BORRACHA ESGOTO DN 150MM	UNIDADE	30		
3024000000071	ANEL DE BORRACHA ESGOTO DN 40MM	UNIDADE	40		
3024000000068	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO LINHA DEFOFO. DIÂMETRO 250MM	UNIDADE	20		
3024000000073	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO LINHA PBA. DIÂMETRO 110MM	UNIDADE	20		
3024000000541	ANEL PARA VEDAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA, MASSA PRÉ-FORMADA ADESIVA	CONJUNTO	200		
3024000000500	ARAME GALVANIZADO Nº 14 - KG	QUILOGRAMA	25		
3024000000501	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - KG	QUILOGRAMA	50		
3024000000935	AREIA, LAVADA, FINA	METRO CUBICO	100		
3024000000936	AREIA, LAVADA, GROSSA	METRO CUBICO	120		
3024000000538	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO EXTERNO, PÓ, AC II. NBR 14081	SACO C/ 20 KG	30		

3024000000539	ARGAMASSA, CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, COLANTE DE USO INTERNO, PÓ, AC T. NBR 14081	SACO C/ 20 KG	100		
3024000000537	ARGAMASSA P/ REJUNTAMENTO (REJUNTE), COR BRANCA, TIPO FLEXÍVEL, NBR 14.992, SACO C/1KG	SACO C/ 1 KG	60		
3024000000735	ARRUELA LISA DE 5/16	UNIDADE	200		
3024000001056	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	UNIDADE	300		
3024000000502	BARRA CHATA DE 1.1/2 X 1/4	UNIDADE	40		
3024000000504	BARRA CHATA DE 1/2X1/8	UNIDADE	50		
3024000000506	BARRA CHATA DE 3/4X1/8	UNIDADE	50		
3024000000507	BARRA CHATA DE 7/8 X 1/4	UNIDADE	50		
3024000000545	BARRA DE APOIO RETA PARA BANHEIRO (PNE) DE 60CM	UNIDADE	60		
3024000000546	BARRA DE APOIO RETA PARA BANHEIRO (PNE) DE 80CM	UNIDADE	60		
3024000000511	BARRA REDONDA EM AÇO CARBONO, BITOLA 5/16"	UNIDADE	30		
3024000000738	BARROTE EM MADEIRA MAÇARANDUBA DE 5 X 6CM PEÇAS COM 4 METROS	UNIDADE	100		
3024000000739	BARROTE EM MADEIRA MAÇARANDUBA DE 6 X 10CM PEÇAS COM 5 METROS	UNIDADE	100		
3024000000850	BOBINA DE ALUMÍNIO PARA CALHA, COM 0,7 MM DE ESPESSURA, LARGURA DE 1000MM	QUILOGRAMA	400		
3024000001043	BOIA PARA CAIXA DAGUA COMPLETA DE 1	UNIDADE	30		
3024000001060	BOIA PARA CAIXA DAGUA COMPLETA DE 1.1/2	UNIDADE	25		
3024000001061	BOIA PARA CAIXA DAGUA COMPLETA DE 1.1/4	UNIDADE	20		
3024000001063	BOIA PARA CAIXA DAGUA COMPLETA DE 2	UNIDADE	20		
3024000000377	BUCHA GALVANIZADA DE 1X1/2	UNIDADE	10		
3024000000380	BUCHA GALVANIZADA DE 2 X 1.1/4	UNIDADE	10		
3024000000993	BÓIA PARA CAIXA DAGUA DE 1/2	UNIDADE	20		
3024000000938	BRITA 19	METRO CUBICO	100		
3024000000939	BRITA 25	METRO CUBICO	100		
3024000000078	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC ESGOTO DE 50 X 40MM	UNIDADE	30		
3024000000372	BUCHA GALVANIZADA DE 1.1/2 X 1.1/4	UNIDADE	10		
3024000000381	BUCHA GALVANIZADA DE 2.1/2 X 1.1/2	UNIDADE	10		

3024000000383	BUCHA GALVANIZADA DE 2.1/2X2	UNIDADE	10		
3024000000378	BUCHA GALVANIZADA DE 2 X 1	UNIDADE	10		
3024000000385	BUCHA GALVANIZADA DE 3 X 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000000386	BUCHA GALVANIZADA DE 3 X 2	UNIDADE	10		
3024000000081	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1.1/2 X 1.1/4"	UNIDADE	30		
3024000000083	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1.1/2 X 3/4"	UNIDADE	50		
3024000000080	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1 X 3/4"	UNIDADE	50		
3024000000086	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 2.1/2 X 1.1/4"	UNIDADE	20		
3024000000085	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 2 X 1"	UNIDADE	20		
3024000000088	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	50		
3024000000087	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3 X 2.1/2"	UNIDADE	20		
3024000000091	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 25 X 20MM	UNIDADE	100		
3024000000092	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 32 X 25MM	UNIDADE	100		
3024000000093	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 40 X 32MM	UNIDADE	30		
3024000000094	BUCHA PVC SOLD. CURTA DE 50 X 40MM	UNIDADE	30		
3024000000098	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 40 X 25MM	UNIDADE	30		
3024000000100	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 50 X 25MM	UNIDADE	30		
3024000000101	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 50 X 32MM	UNIDADE	30		
3024000000102	BUCHA PVC SOLD. LONGA DE 75 X 50MM	UNIDADE	20		
3024000000610	BUCHA REDUÇÃO METÁLICA DE 1 X 3/4"	UNIDADE	20		
3024000000745	CAIBRO EM MADEIRA DE 2 X 1"	METRO	400		
3024000000103	CAIXA SINFONADA PVC C/ TAMPA DE 150 X 50MM	UNIDADE	50		
3024000000107	CAIXA SINFONADA PVC GRELHA REDONDA DE 100 X 50MM	UNIDADE	50		
3024000000932	CAL HIDRATADA, PARA ARGAMASSA E REBOCO, CH-I, NBR 7175:2003	SACO C/ 20 KG	150		
3024000000436	CANO GALVANIZADO DE 1.1/2	METRO	60		
3024000000438	CANO GALVANIZADO DE 2	METRO	60		
3024000000440	CANO GALVANIZADO DE 3	METRO	60		
3024000000106	CANO PVC ESGOTO DE 40MM	METRO	180		
3024000000109	CANO PVC ESGOTO DE 75MM	METRO	180		
3024000000114	CANO PVC ROSCAVEL DE 2"	METRO	120		
3024000000115	CANO PVC ROSCAVEL DE 2.1/2"	METRO	60		
3024000000119	CANO PVC SOLDÁVEL DE 110MM	METRO	60		
3024000000120	CANO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	METRO	180		
30240000001040	CANO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	METRO	120		

3024000000517	CANTONEIRA L DE 1.1/2 X 1/4"	UNIDADE	10		
3024000000520	CANTONEIRA L DE 1X1/4	UNIDADE	35		
3024000000513	CANTONEIRA "L" EM ALUMINIO DE 1.1/4" X 1/8" COM 6M	UNIDADE	20		
3024000000389	CAP GALV. DE 1.1/4	UNIDADE	10		
3024000000124	CAP PVC ESGOTO DE 100MM	UNIDADE	20		
3024000000125	CAP PVC ESGOTO DE 150MM	UNIDADE	10		
3024000000126	CAP PVC ESGOTO DE 40MM	UNIDADE	30		
3024000000127	CAP PVC ESGOTO DE 50MM	UNIDADE	30		
3024000000128	CAP PVC ESGOTO DE 75MM	UNIDADE	20		
3024000000129	CAP PVC ROSCAVEL DE 1"	UNIDADE	20		
3024000000130	CAP PVC ROSCAVEL DE 1.1/2"	UNIDADE	10		
3024000000131	CAP PVC ROSCAVEL DE 1.1/4"	UNIDADE	10		
3024000000132	CAP PVC ROSCAVEL DE 2"	UNIDADE	10		
3024000000134	CAP PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UNIDADE	10		
3024000000136	CAP PVC SOLD. DE 25MM	UNIDADE	50		
3024000000137	CAP PVC SOLD. DE 32MM	UNIDADE	50		
3024000000138	CAP PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	20		
3024000000139	CAP PVC SOLD. DE 50MM	UNIDADE	20		
3024000000140	CAP PVC SOLD. DE 85MM	UNIDADE	10		
3024000000852	CAPOTE CERÂMICO	UNIDADE	1000		
3024000001055	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO EM PVC, COM BRAÇO DE 35CM, SEM REGISTRO, BRANCO, DIÂMETRO 4". BITOLA 1/2"	UNIDADE	200		
3024000000933	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMPOSTO CP II-Z (NBR 11578:93)	SACO C/ 50 KG	500		
3024000001128	CIMENTO PORTLAND, CLINKER, COMUM	SACO C/ 50 KG	0		
3024000000559	CUBA AÇO INOX BORDA SOBREPOR C/VALV.400X340X120MM	UNIDADE	10		
3024000000853	CUMEEIRA NORMAL 10 GRAUS P/ TELHA TIPO MAXPLAC	UNIDADE	500		
3024000000858	CUMEEIRA UNIVERSAL 30 GRAUS P/ TELHA TIPO ONDULADA	UNIDADE	500		
3024000000147	CURVA PVC ESGOTO CURTA 90° DE 50MM	UNIDADE	100		
3024000000152	CURVA PVC ESGOTO LONGA 45° DE 75MM	UNIDADE	50		
3024000000153	CURVA PVC ESGOTO LONGA 90° DE 100MM	UNIDADE	100		
3024000000171	CURVA PVC SOLD. 45° DE 25MM	UNIDADE	100		
3024000000175	CURVA PVC SOLD. 90° DE 32MM	UNIDADE	100		
3024000000176	CURVA PVC SOLD. 90° DE 50MM	UNIDADE	40		
3024000000177	CURVA PVC SOLD. 90° DE 60MM	UNIDADE	40		
3024000000178	CURVA PVC SOLD. 90° DE 85MM	UNIDADE	20		
3024000000169	CURVA PVC SOLD. 90° PARA ÁGUA FRIA BITOLA 40MM QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5684	UNIDADE	40		

302400000755	DOBRADIÇA DE CANTO, COM ANEL, MAT. LATÃO, ACAB. CROMADO DIMENSÕES 3 X 2.1/2"	UNIDADE	100		
302400000756	DOBRADIÇA EM VARA COM 3M	METRO	90		
3024000001044	DUCHA HIGIÊNICA PVC C/1,20 DE 1/2	UNIDADE	50		
302400000528	ELETRODO PARA SOLDA 46.00 OK	QUILOGRAMA	100		
3024000001050	ENGATE HIDRÁULICO, PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40CM, P/ INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	1000		
3024000001085	ENGATE HIDRÁULICO, PVC FLEXÍVEL, "REFORÇADO", BITOLA 1/2", COMPRIMENTO 40CM, P/ ÁGUA FRIA	UNIDADE	1000		
302400000703	ESMALTE SINT. ALTO BRILHO VERMELHO/GL	UNIDADE	10		
302400000705	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR AZUL FRANCA	UNIDADE	10		
302400000706	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR BRANCO GELO	UNIDADE	20		
302400000707	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR CINZA MEDIO	UNIDADE	10		
302400000709	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR PRETO	UNIDADE	20		
302400000710	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR VERDE NILO	UNIDADE	5		
302400000711	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR VERMELHO GOYA	UNIDADE	20		
302400000561	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITARIO BITOLA 38MM / DN 40	UNIDADE	50		
3024000001071	ESPUMA POLIURETANO	UNIDADE	50		
302400000927	ESTACA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO MOURÃO PONTA VIRADA SEÇÃO T, ALT. 270 CM X COMP. 40CM	UNIDADE	0		
302400000759	FECHADURA EXTERNA REF- 1400 ONIX ROSC. CROMADA	UNIDADE	30		
302400000763	FECHADURA P/PORTA BICO DE PAPAGAIO	UNIDADE	30		
302400000529	FERRO CORRUGADO 5.0 (5MM)-CA-60 KG VERGALHÃO COM 2KG	UNIDADE	20		
302400000535	FERRO CORRUGADO DE 1/2" (12,5MM)-CA-50 KG VERGALHÃO COM 12M	UNIDADE	20		
302400000562	FILTRO COM TORNEIRA MATERIAL METAL CROMADO BITOLA 1/2"	UNIDADE	100		
3024000001002	FIO BAHIA	UNIDADE	20		
302400000960	FITA ADESIVA, CREPE, DE 50MM X 50M	UNIDADE	20		
302400000768	FORMICA BRILHANTE BRANCA	UNIDADE	20		
302400000769	FORMICA BRILHANTE COR: OVO	UNIDADE	20		

302400000770	FORMICA BRILHANTE COR: VERDE OFICIAL	UNIDADE	10		
302400000771	FORMICA TEXTURIZADA ALMOND	UNIDADE	10		
302400000712	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, ACABAMENTO INCOLOR FAB. DE ACORDO COM A NBR 11702	UNIDADE	20		
3024000001074	IMPERM (VEDAPREN) BRANCO C/200L	UNIDADE	2		
3024000001075	IMPERM (VEDAPREN) PRETO BALDE C/18L	UNIDADE	10		
3024000001073	IMPERM.PARA CONCRETO TAMBOR C/200L (REVESTIMENTO)	UNIDADE	2		
3024000001151	ADESIVO DE CONTATO	QUILOGRAMA	20		
302400000775	CHAPA EM COMPENSADO RESINADO MADEIRIT - MADEIRIT DE 10MM (2,20M X 1,10M)	UNIDADE	30		
302400000748	CHAPA COMPENSADO MULTILAMINADO - COMPENSADO DE 4MM	UNIDADE	10		
302400000784	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 3,9X25	UNIDADE	1000		
3024000001096	COLA LÍQUIDA - COLA PVA BRANCA PARA MADEIRA COM 1KG	UNIDADE	20		
302400000764	FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	UNIDADE	15		
302400000814	PORTA LISA SEMI-OCA DE 1,00 X 2,10CM	UNIDADE	20		
302400000811	LISA SEMI-OCA DE 0,70 X 2,10CM	UNIDADE	40		
302400000812	PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,80 X 2,10CM	UNIDADE	40		
302400000813	PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,90 X 2,10CM	UNIDADE	40		
3024000001161	GRADE EM MADEIRA	UNIDADE	100		
3024000001162	LAMINADO ALTA PRESSÃO	UNIDADE	50		
302400000776	MOLA ARTICULADA PARA PORTA	UNIDADE	100		
302400000786	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X32	UNIDADE	1000		
302400000798	PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1	UNIDADE	100		
302400000819	PREGO C/CABEÇA DE 1 X 16MM	QUILOGRAMA	10		
302400000820	PREGO C/CABEÇA DE 1.1/2X15MM	QUILOGRAMA	10		
302400000836	REBITE DE ALUMINIO DE 4,0MM X 16,0MM	QUILOGRAMA	500		
3024000001194	JOELHO DE 45° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 21/2"	UNIDADE	10		

3024000000408	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 1 1/2"	UNIDADE	5		
3024000000422	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2 1/2"	UNIDADE	5		
3024000000417	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	UNIDADE	5		
3024000000404	JOELHO GALV. 45° DE 3/4	UNIDADE	10		
3024000000418	JOELHO GALV. 90° DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	5		
3024000000183	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 150MM	UNIDADE	2		
3024000000185	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 40MM	UNIDADE	10		
3024000000186	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 75MM	UNIDADE	10		
3024000000188	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 150MM	UNIDADE	5		
3024000000191	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 40MM	UNIDADE	10		
3024000000190	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 75MM	UNIDADE	10		
3024000000187	JOELHO PVC ESGOTO 90° DE 100MM	UNIDADE	40		
3024000000194	JOELHO PVC ESGOTO C/VISITA 90° D/100X50MM	UNIDADE	10		
3024000000198	JOELHO PVC ROSCÁVEL 45° DE 1.1/4"	UNIDADE	10		
3024000000205	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 1.1/2"	UNIDADE	5		
3024000000203	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 1 X 3/4"	UNIDADE	10		
3024000000210	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 2.1/2"	UNIDADE	10		
3024000000211	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 3/4"	UNIDADE	30		
3024000000209	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90° DE 3/4 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	UNIDADE	50		
3024000000215	JOELHO SOLD. 45 DE 25MM	UNIDADE	100		
3024000000216	JOELHO SOLD. 45 DE 32MM	UNIDADE	80		
3024000000217	JOELHO SOLD. 45 DE 40MM	UNIDADE	20		
3024000000218	JOELHO SOLD. 45° DE 85MM	UNIDADE	10		
30240000001080	JOELHO SOLD. 90° DE 20 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	UNIDADE	30		
3024000000219	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 1/2" AZUL COM BUCHA DE LATÃO	UNIDADE	30		
3024000000220	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 20MM	UNIDADE	30		
3024000000221	JOELHO SOLD. 90° DE 25 X 3/4	UNIDADE	30		
3024000000224	JOELHO SOLD. 90° DE 32X1	UNIDADE	30		
3024000000222	JOELHO SOLD. 90° DE 32 X 25MM	UNIDADE	30		
3024000000225	JOELHO SOLD. 90° DE 40MM	UNIDADE	20		
3024000000226	JOELHO SOLD. 90° DE 40X32MM	UNIDADE	20		

3024000001215	JUNÇÃO DE FERRO GALVANIZADA. DIÂMETRO 2 1/2"	UNIDADE	10		
3024000000228	JUNÇÃO PVC DE 1	UNIDADE	20		
3024000000232	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 100MM	UNIDADE	10		
3024000000231	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 100 X 50MM	UNIDADE	10		
3024000000235	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 40MM	UNIDADE	10		
3024000000237	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 75MM	UNIDADE	10		
3024000000236	JUNÇÃO PVC ESGOTO DE 75 X 50MM QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5688	UNIDADE	10		
3024000001005	KIT ACIONAMENTO P/VALVULA DOCOL DE 1.1/2	UNIDADE	100		
3024000000928	LAJOTA, CONCRETO, ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES 50X50X3CM	UNIDADE	200		
3024000000929	LAJOTA QUADRADA MAT. CONCRETO ACABAM. SUPERFICIAL NATURAL, APLIC. PAVIMENTAÇÃO 50X50X3CM	UNIDADE	200		
3024000001403	LAMINADO ALTA PRESSÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR OVO	UNIDADE	20		
3024000001052	LAVATORIO EM LOUÇA BRANCO 295 X 410 X 165MM (PEQUENO)	UNIDADE	5		
3024000000565	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCO 400 X 470 X 180MM (GRANDE)	UNIDADE	5		
3024000000966	LIXA P/ FERRO Nº 100	UNIDADE	100		
3024000000967	LIXA P/ FERRO Nº 120	UNIDADE	100		
3024000000969	LIXA P/ FERRO Nº 80	UNIDADE	100		
3024000000971	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	UNIDADE	100		
3024000000244	LUVA DE CORRER, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA DEFOFO. DIÂMETRO 250MM	UNIDADE	5		
3024000000429	LUVA GALV. DE 1	UNIDADE	20		
3024000000430	LUVA GALV. DE 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000000443	LUVA GALV. DE 2	UNIDADE	10		
3024000000445	LUVA GALV. DE 2.1/2	UNIDADE	5		
3024000000444	LUVA GALV. DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	5		
3024000000449	LUVA GALV. DE 2.1/2 X 2	UNIDADE	5		
3024000000457	LUVA GALV. DE 3 X 2.1/2	UNIDADE	5		
3024000001081	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 100MM	UNIDADE	20		
3024000000246	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 150MM	UNIDADE	10		
3024000000247	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 40MM	UNIDADE	30		
3024000000248	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 50MM	UNIDADE	20		
3024000000249	LUVA PVC ESGOTO CORRER DE 75MM	UNIDADE	10		
3024000000251	LUVA PVC ESGOTO REDUÇÃO EXCENTRICA DE 100 X 50MM	UNIDADE	20		



302400000256	LUVA PVC ESGOTO REDUÇÃO EXCENTRICA DE 100 X 75MM	UNIDADE	10		
302400000257	LUVA PVC ESGOTO REDUÇÃO EXCENTRICA DE 75 X 50MM	UNIDADE	10		
302400000258	LUVA PVC ESGOTO SIMPLES DE 150MM	UNIDADE	10		
302400000259	LUVA PVC ESGOTO SIMPLES DE 40MM	UNIDADE	20		
302400000279	LUVA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 1 X 3/4"	UNIDADE	20		
302400000280	LUVA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	20		
3024000001083	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 25MM	UNIDADE	50		
302400000283	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 32MM	UNIDADE	30		
302400000284	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 40MM	UNIDADE	20		
302400000285	LUVA PVC SOLD. CORRER DE 50MM	UNIDADE	20		
302400000286	LUVA PVC SOLD. DE 110MM	UNIDADE	10		
302400000287	LUVA PVC SOLD. DE 25MM	UNIDADE	100		
302400000288	LUVA PVC SOLD. DE 32MM	UNIDADE	80		
302400000290	LUVA PVC SOLD. DE 50MM	UNIDADE	30		
302400000291	LUVA PVC SOLD. DE 60MM	UNIDADE	20		
302400000294	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 1/2"	UNIDADE	20		
302400000295	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 20MM	UNIDADE	30		
302400000296	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 25 X 3/4	UNIDADE	30		
302400000297	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 32 X 1"	UNIDADE	30		
302400000298	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 32 X 25MM	UNIDADE	30		
302400000299	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 40 X 1.1/4"	UNIDADE	20		
302400000300	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 40 X 32MM	UNIDADE	30		
302400000301	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 50 X 1.1/2"	UNIDADE	10		
302400000302	LUVA PVC SOLD. REDUÇÃO DE 50 X 25MM	UNIDADE	20		
302400000713	MASSA CORRIDA ACRÍLICA/GL	UNIDADE	20		
302400000567	MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCO	UNIDADE	10		
302400000463	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 1 1/2"	UNIDADE	10		
3024000001224	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2 1/2"	UNIDADE	10		
302400000465	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	UNIDADE	10		
302400000464	NIPLÉ GALV. DE 1.1/4	UNIDADE	10		
302400000304	NIPLÉ PVC ROSCAVEL DE 1.1/2"	UNIDADE	20		
302400000306	NIPLÉ PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UNIDADE	30		
302400000307	NIPLÉ PVC ROSCAVEL DE 2"	UNIDADE	10		

302400000308	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 2.1/2"	UNIDADE	10		
302400000309	NIPLE PVC ROSCAVEL DE 3/4	UNIDADE	20		
302400000778	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVA EM AÇO DE 1/4 X 1/2	UNIDADE	100		
302400000777	PARAFUSO C/ARRUELA DE 3/8 X 1/8	UNIDADE	100		
302400000779	PARAFUSO DE FENDA DE 1/2 X 8MM	UNIDADE	100		
302400000785	PARAFUSO FENDA AUTO-ATARRAXANTE DE 4,2X38 OBS: SERVE PARA BUCHA 06	UNIDADE	100		
302400000789	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 50 OBS: SERVE PARA BUCHA 08	UNIDADE	100		
3024000001097	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 65 OBS: SERVE PARA BUCHA 10	UNIDADE	100		
302400000790	PARAFUSO FENDA RS 6,3 X 45	UNIDADE	100		
302400000791	PARAFUSO MÁQUINA P/ POSTE C/PORCA E ARRUELA DE 5/8 X 200MM	UNIDADE	100		
302400000792	PARAFUSO PARA MADEIRA ROSCA SOBERBA RP DE 4,8 X 55MM	UNIDADE	100		
3024000001057	PARAFUSO P/FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA/JG	CONJUNTO	100		
302400000793	PARAFUSO ROSC.SOB.CAB.PAN. DE 5/32 X 8MM	UNIDADE	100		
302400000794	PARAFUSO ROSCA NC DE 3/8X1	UNIDADE	100		
302400000799	PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1.1/2	UNIDADE	100		
302400000800	PARAFUSO SEXTAVADO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 2.1/2	UNIDADE	100		
302400000801	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4X3	UNIDADE	100		
302400000802	PARAFUSO SEXTAVADO DE 3/8 X 1	UNIDADE	100		
302400000524	PERFIL U 75 X 40 X 2	UNIDADE	10		
3024000001059	PIA C/ CUBA Nº 3, AÇO INOX. 430, 1.200MM X 530 MM	UNIDADE	10		
302400000569	PISTOLA P/DUCHA HIGIENICA	UNIDADE	10		
302400000810	PORTA LISA SEMI-OCA DE 0,60 X 2,10CM	UNIDADE	30		
302400000815	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,60 X 2,10CM	UNIDADE	30		
302400000816	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,70 X 2,10CM	UNIDADE	20		
302400000817	PORTA SANFONADA PVC BRANCA DE 0,80 X 2,10CM	UNIDADE	20		
302400000818	PREGO C/ CABEÇA (18X27) DE 2.1/2 X 10MM	QUILOGRAMA	20		
302400000821	PREGO C/CABEÇA DE 1.1/4X14MM	QUILOGRAMA	10		
302400000822	PREGO C/CABEÇA DE 1.1/4X15MM	UNIDADE	10		

3024000000826	PREGO C/CABEÇA DE 2X14	QUILOGRAMA	10		
3024000000827	PREGO C/CABEÇA DE 3/4X17	QUILOGRAMA	10		
3024000000830	PREGO S/CABEÇA DE 1.1/2X15MM	QUILOGRAMA	10		
3024000000588	RALO C/TAMPA DE 50MM	UNIDADE	10		
3024000000841	REBITE DE ALUMINIO DE 6,0MM X 30,0MM	UNIDADE	300		
3024000000837	REBITE DE ALUMÍNIO DE 4,0MM X 22,0MM	UNIDADE	200		
3024000000839	REBITE DE ALUMINIO DE 5,0MM X 30,0MM	UNIDADE	200		
3024000000311	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 32MM	UNIDADE	30		
3024000000312	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 40MM	UNIDADE	20		
3024000000314	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 60MM	UNIDADE	10		
3024000001015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BRONZE, BITOLA 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000001016	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BRONZE, BITOLA 1.1/4	UNIDADE	5		
3024000001041	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, MATERIAL BRONZE, BITOLA 2"	UNIDADE	5		
3024000001042	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, MATERIAL BRONZE, BITOLA 3/4"	UNIDADE	20		
3024000001048	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3/4	UNIDADE	20		
3024000000592	REPARO CENTRAL P/ CAIXA ACOPLADA, UNIVERSAL, FLUXO ÚNICO	UNIDADE	100		
3024000000570	REPARO P/VALVULA DE 1.1/2 REF.5120	UNIDADE	10		
3024000000572	REPARO P/VALVULA HYDRA LUXO 2520-2530 DE 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000001058	REPARO UNIVERSAL - KIT COMPLETO PARA CX. ACOPLADA, DUAL FLUSH, INST. LATERAL, FRONTAL E SUPERIOR	UNIDADE	200		
3024000000574	RESERVATÓRIO C/TAMPA P/ ARMAZENAMENTO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 1000L (CAIXA D'ÁGUA)	UNIDADE	10		
3024000001065	REVESTIMENTO CERÂMICO, 35X 35 CM, COR BRANCO, ACABAMENTO ACETINADO, PEI 4 TIPO A, CX COM 2,10M2	CAIXA	30		
3024000000974	ROLO DE ESPUMA COM CABO DE 15CM	UNIDADE	20		
3024000000976	ROLO DE ESPUMA COM CABO DE 9CM	UNIDADE	20		

3024000000978	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 15CM	UNIDADE	50		
3024000000979	ROLO LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 9CM	UNIDADE	50		
3024000000980	ROLO LÃ SINTÉTICO + LÃ DE CARNEIRO C/CABO DE 23CM	UNIDADE	50		
3024000000911	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3/4	UNIDADE	10		
3024000000717	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E REBOCO, ACABAMENTO BRANCO, NBR 11702	UNIDADE	20		
3024000000926	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (PRIMER)	UNIDADE	20		
3024000001054	SIFÃO COPO SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P/ 1", 1.1/2" E 1.1/4" SAÍDA DE 40 E 50MM	UNIDADE	100		
3024000000576	SIFÃO EM PVC, TIPO COPO, DE 1 X 40MM	UNIDADE	100		
3024000001045	SIFÃO FLEX SANFONADO UNIVERSAL POLIPROPILENO, BRANCO, ENTRADA P 1", 1.1/2", 1.1/4", SAÍDA DE 40 E 50MM	UNIDADE	100		
3024000000718	SOLVENTE COM 5 LITROS	UNIDADE	25		
3024000000930	SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO MAT. CONCRETO ARMADO FORMATO RETANGULAR FECHADA 18.000 BTUS	UNIDADE	30		
Sem codificação SIPAC	TAMPA fechada/cega para caixa de PVC 4x4	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	TAMPA fechada/cega para caixa de PVC 4 X 2	UNIDADE	250		
3024000000467	TAMPÃO GALV. DE 1.1/4	UNIDADE	10		
3024000001022	TAMPA P/RALO CROMADO QUADRADA DE 100MM	UNIDADE	100		
3024000000525	TARUGO DE FERRO DE 5/8"	UNIDADE	100		
3024000000473	TE GALV. DE 1.1/2 X 1"	UNIDADE	10		
3024000000476	TE GALV. DE 1.1/2 X 3/4"	UNIDADE	10		
3024000000492	TE GALV. DE 3/4"	UNIDADE	10		
3024000000490	TE GALV. DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	10		
3024000000351	TE PVC SOLD. DE 40 X 32MM	UNIDADE	20		
3024000000867	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO TIPO CALHETÃO 8MM ESPESSURA LARGURA 1,008M COMPRIMENTO 7.40M	UNIDADE	30		
3024000000868	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO TIPO CALHETÃO 8MM ESPESSURA, LARGURA 1,008M, COMPRIMENTO 8.20M	UNIDADE	30		

3024000000872	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO MAXIPLAC DE 3,30M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	30		
3024000000873	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO MAXIPLAC DE 4,60M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	30		
3024000000875	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 1,83M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	20		
3024000000876	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 2,13M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	20		
3024000001066	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 2,44M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	20		
3024000000877	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 3,05M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	20		
3024000000878	TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 3,66M X 1,10M ESPESSURA 6MM	UNIDADE	20		
3024000000318	TE PVC ESGOTO DE 100MM	UNIDADE	20		
3024000000319	TE PVC ESGOTO DE 100X75MM	UNIDADE	10		
3024000000323	TE PVC ESGOTO DE 40MM	UNIDADE	10		
3024000000324	TE PVC ESGOTO DE 50MM	UNIDADE	10		
3024000000325	TE PVC ESGOTO DE 75MM	UNIDADE	5		
3024000000332	TE PVC ROSC. DE 1/2"	UNIDADE	20		
3024000000333	TE PVC ROSC. DE 2"	UNIDADE	10		
3024000000334	TE PVC ROSC. DE 2.1/2"	UNIDADE	10		
3024000000342	TE PVC SOLD. DE 20MM	UNIDADE	30		
3024000000340	TE PVC SOLD. DE 20 X 1/2"	UNIDADE	30		
3024000000343	TE PVC SOLD. DE 25 X 1/2"	UNIDADE	40		
3024000000349	TE PVC SOLD. DE 32MM	UNIDADE	30		
3024000000348	TE PVC SOLD. DE 32 X 25MM	UNIDADE	30		
3024000000352	TE PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	20		
3024000000350	TE PVC SOLD. DE 40 X 25MM	UNIDADE	20		
3024000000357	TE PVC SOLD. DE 50MM	UNIDADE	15		
3024000000934	TIJOLO, 8 FUROS, DIMENSÕES 90X190X190	MILHEIRO	5		
3024000001129	TIJOLO CERÂMICO, 8 FUROS, DIMENSÕES 90X190X190	UNIDADE	0		
3024000001103	TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO ACETINADO, COR BRANCO GELO - LT	LATÃO	10		
3024000000719	TINTA ACRÍLICA SEMI- BRILHO AREIA	UNIDADE	10		
3024000000720	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR AREIA - LT	LATÃO	10		
3024000000721	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR BRANCO GELO - GL	UNIDADE	10		
3024000000723	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR CONCRETO - LT	UNIDADE	15		

3024000000725	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR PALHA - GL	UNIDADE	10		
3024000000726	TINTA LATEX PVC PALHA	UNIDADE	10		
3024000000727	TINTA PARA PISO LATEX ACRILICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR AZUL, NBR 11702	UNIDADE	10		
3024000001049	TORNEIRA ECONOMIZADORA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE 1/2"	UNIDADE	100		
3024000000579	TORNEIRA LONGA, TIPO 1158, PAREDE, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	50		
3024000001051	TORNEIRA TIPO 1193, P/ LAVATÓRIO, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	50		
3024000000982	TRINCHA DE 1"	UNIDADE	30		
3024000001099	TRINCHA DE 1.1/2"	UNIDADE	30		
3024000000984	TRINCHA DE 1.1/2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	20		
3024000000983	TRINCHA DE 1.1/2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRILICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	20		
3024000000985	TRINCHA DE 2.1/2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	30		
3024000000986	TRINCHA DE 2.1/2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRILICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	30		
3024000000987	TRINCHA DE 2" PARA TINTA ESMALTE OU ÓLEO (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	10		
3024000000988	TRINCHA DE 2" PARA TINTA LÁTEX OU ACRILICA (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	10		
3024000000989	TRINCHA DE 3" (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	10		
3024000000990	TRINCHA DE 4" (PINCEL DUPLO COM CABO CURTO EM PLÁSTICO)	UNIDADE	5		
3024000001245	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADA. DIÂMETRO 2 1/2"	UNIDADE	10		
3024000000497	UNIÃO GALV. DE 1"	UNIDADE	10		
3024000000361	UNIÃO PVC ROSC. DE 1.1/2"	UNIDADE	10		
3024000000362	UNIÃO PVC ROSC. DE 1.1/4"	UNIDADE	10		
3024000000364	UNIÃO PVC ROSC. DE 2"	UNIDADE	10		

302400000365	UNIÃO PVC ROSC. DE 2.1/2"	UNIDADE	10		
302400000366	UNIÃO PVC ROSC. DE 3/4"	UNIDADE	50		
302400000370	UNIÃO PVC SOLD. DE 75MM	UNIDADE	5		
3024000001046	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM METAL CROMADO 3/4X1/2"	UNIDADE	100		
3024000001140	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, EM METAL, LONGA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, 1", SEM LADRÃO	UNIDADE	50		
3024000000596	VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, EM METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3 X 1.1/2"	UNIDADE	30		
3024000001024	VÁLVULA DE PÉ DE 1.1/2"	UNIDADE	20		
3024000001025	VÁLVULA DE PÉ DE 2"	UNIDADE	20		
3024000001026	VÁLVULA DE PÉ DE 2.1/2"	UNIDADE	15		
3024000001029	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2.1/2	UNIDADE	10		
3024000000580	VÁLVULA P/DESCARGA DE 1.1/2	UNIDADE	15		
3024000001047	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO INOX SEM LADRÃO DE 1"	UNIDADE	20		
3024000001053	VASO SANITÁRIO C/ CX ACOPLADA COMPLETA SISTEMA DUAL FLUSH COR BRANCO	UNIDADE	30		
3024000000582	VEDANTE PARA TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA 1/2" (SOLA)	UNIDADE	20		
3024000000583	VEDANTE PARA TORNEIRA, MATERIAL PVC, BITOLA 3/4" (SOLA)	UNIDADE	20		
3024000000729	VERNIZ COPAL, ACAB. BRILHANTE, PROTEÇÃO DE MADEIRAS EM AMBIENTES INTERNOS	UNIDADE	10		
3024000000730	VERNIZ MARÍTIMO	UNIDADE	10		
3024000000731	ZARCÃO FUNDO CORROSIVO	GALÃO	20		
3026000000731	003 - RELÉ DE SOBRECARGA 11-16A	UNIDADE	1		
3026000000733	005 - RELÉ DE SOBRECARGA 22-32A	UNIDADE	1		
3026000000739	011 - RELÉ FALTA DE FASE 380V	UNIDADE	1		
3026000000562	027 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UNIDADE	1		
3026000000660	BATERIA - TIPO RECARREGÁVEL, TAMANHO 9V	UNIDADE	3		
3026000000726	BATERIA TIPO NIMH MODELO BP 38 4,8V 700MAH PARA RADIOCOMUNICADORES MODELO TWIN 9.6 INTELBRAS	UNIDADE	2		
3026000000517	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UNIDADE	5		
3026000000304	CALHA COMERCIAL DE 2X40W	UNIDADE	1		
3026000000498	CHAVE COMUTADORA P/VOLTIMETRO	UNIDADE	1		

3026000000535	CHAVE MAGNETICA GPS 15CV	UNIDADE	1		
3026000000812	CONTACTOR TRIPOLAR 18A 220V 50/60HZ	UNIDADE	1		
3026000000367	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 100A	UNIDADE	100		
3026000000369	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 25A	UNIDADE	100		
3026000000370	DISJUNTOR BOLT-ON NEMATRIPOAR DE 30A	UNIDADE	100		
3026000000371	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 35A	UNIDADE	100		
3026000000373	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 50A 380V	UNIDADE	100		
3026000000374	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 70A 380V	UNIDADE	100		
3026000000375	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA TRIPOLAR DE 90A	UNIDADE	100		
3026000000376	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 20A	UNIDADE	100		
3026000000377	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 25A	UNIDADE	100		
3026000000378	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 30A	UNIDADE	100		
3026000000379	DISJUNTOR BOLT-ON NEMA UNIPOLAR DE 35A	UNIDADE	100		
3026000000477	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO 10 MTS	UNIDADE	50		
3026000000403	FUSÍVEL DIAZED DE 35A	UNIDADE	20		
3026000000408	FUSÍVEL NH 00 DE 100A	UNIDADE	20		
3026000000413	FUSÍVEL NH 1 DE 100A	UNIDADE	20		
3026000000415	FUSÍVEL NH 1 DE 160A	UNIDADE	20		
3026000000429	FUSÍVEL NH T00 DE 80A	UNIDADE	20		
3026000000326	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UNIDADE	100		
3026000000327	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	UNIDADE	100		
3026000000335	LUMINARIA DECORATIVA TARTARUGA/BRANCA	UNIDADE	50		
3026000000252	LUVA DE COMPRESSÃO 95 MM <sup>2</sup>	UNIDADE	11		
3026000000530	PARAFUSO MÁQUINA 1/2X300MM C/PORCA QUAD 5/8	UNIDADE	20		
3026000000529	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV 10KVA	UNIDADE	3		
3026000000672	PILHA: TAMANHO: AAA, TIPO: RECARREGÁVEL	EMBALAG EM	2		
3026000000339	PORTA LAMPADA COM RABICHO TIPO BOCAL BASE ROSCA E-27, 100W-250V	UNIDADE	94		
3026000000046	REATOR ELETROMAGNÉTICO 1X250W	UNIDADE	108		
3026000000043	REATOR ELETRÔNICO 1X32W	UNIDADE	500		
3026000000044	REATOR ELETRÔNICO 2X32W	UNIDADE	2500		
3026000000040	REATOR ELETRONICO PARA LAMP. FLUORESCENTE DE 1 X 16W	UNIDADE	500		



3026000000041	REATOR ELETRONICO P/ LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W	UNIDADE	1000		
3026000000351	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO ALTA PRESSAO DE 2.000W	UNIDADE	500		
3026000000352	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO ALTA PRESSAO DE 400W	UNIDADE	500		
3026000000356	RECEPTACULO EM LOUÇA ACABAMENTO ESMALTADO SOQUETE E-27	UNIDADE	100		
3026000000357	RECEPTACULO EM LOUÇA ACABAMENTO ESMALTADO SOQUETE E-40	UNIDADE	100		
	SUPORTE / SOQUETE SIMPLES LÂMPADA FLUORESCENTE 32W DO TIPO COM RABICHO	UNIDADE	500		
3026000000051	SUPORTE / SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO LÂMPADA FLUORESCENTE 32W DO TIPO COMUM COM FIXAÇÃO POR PARAFUSO	UNIDADE	2000		
3024000000011	MASSA CORRIDA PVA	UNIDADE	20		
3024000000041	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 6 MM	UNIDADE	500		
3024000000042	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 7 MM	UNIDADE	500		
3024000000043	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 8 MM	UNIDADE	500		
3024000000044	BUCHA PARA FIXAÇÃO NYLON 10 MM	UNIDADE	500		
3024000000047	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4" X 1/2"	UNIDADE	100		
3024000000048	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UNIDADE	100		
3024000000055	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 32 X 1"	UNIDADE	20		
3024000000056	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/ FLANGE DE 40 X 1.1/4"	UNIDADE	20		
3024000000059	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 32 X 1"	UNIDADE	40		
3024000000060	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO DE 50 X 1.1/2"	UNIDADE	20		
3024000000088	BUCHA PVC ROSCAVEL REDUÇÃO DE 3/4 X 1/2"	UNIDADE	30		
3024000000186	JOELHO PVC ESGOTO 45° DE 75MM	UNIDADE	10		
3024000000289	LUVA PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	20		
3024000000306	NIPLÉ PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UNIDADE	40		
3024000000310	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, BITOLA 25MM	UNIDADE	50		
3024000000369	UNIÃO PVC SOLD. DE 40MM	UNIDADE	25		
3024000000417	JOELHO DE 90° DE FERRO GALVANIZADO. DIÂMETRO 2"	UNIDADE	10		
3024000000418	JOELHO GALV. 90° DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000000444	LUVA GALV. DE 2 X 1.1/2	UNIDADE	10		
3024000000501	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - KG	QUILOGRAMA	20		

302400000506	BARRA CHATA DE 3/4X1/8	UNIDADE	10		
302400000518	CANTONEIRA L DE 1.1/4 X 1/4 C/ 6M	UNIDADE	10		
302400000518	CANTONEIRA L DE 1.1/4 X 1/4 C/ 6M	UNIDADE	20		
302400000520	CANTONEIRA L DE 1X1/4	UNIDADE	20		
302400000525	TARUGO DE FERRO DE 5/8"	UNIDADE	30		
302400000579	TORNEIRA LONGA, TIPO 1158, PAREDE, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	30		
302400000708	ESMALTE SINTETICO STANDARD ALTO BRILHO COR CINZA PLATINA	UNIDADE	10		
302400000714	MASSA CORRIDA PVA C/18L	UNIDADE	30		
302400000718	SOLVENTE COM 5 LITROS	UNIDADE	10		
302400000733	ARRUELA LISA DE 1/4	UNIDADE	100		
302400000740	BUCHA PARA FIXAÇÃO S/ PARAFUSO Nº 5	UNIDADE	1000		
302400000747	COLA PVC BRANCA FRASCO C/1KG	UNIDADE	20		
302400000761	FECHADURA P/BANHEIRO (LIVRE/OCUPADO)	UNIDADE	50		
302400000764	ITEM 15 - FECHADURA SOBREPOR P/ PORTÃO	UNIDADE	10		
302400000784	ITEM 08 - PARAFUSO FENDA AUTO ATARRAXANTE DE 3,9X25	UNIDADE	500		
302400000789	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 50 OBS: SERVE PARA BUCHA 08	UNIDADE	1000		
302400000801	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4X3	UNIDADE	1000		
302400000802	PARAFUSO SEXTAVADO DE 3/8 X 1	UNIDADE	1000		
302400000836	ITEM 32 - REBITE DE ALUMINIO DE 4,0MM X 16,0MM	QUILOGRAMA	1000		
302400000911	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3/4	UNIDADE	100		
302400001046	VÁLVULA DE DESCARGA P/ MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EM METAL CROMADO 3/4X1/2"	UNIDADE	50		
302400001051	TORNEIRA TIPO 1193, P/ LAVATÓRIO, MATERIAL METAL, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 1/2"	UNIDADE	50		
302400001096	ITEM 10 - COLA LÍQUIDA - COLA PVA BRANCA PARA MADEIRA COM 1KG	UNIDADE	20		
302400001097	PARAFUSO FENDA P/ MADEIRA DE 4,8 X 65 OBS: SERVE PARA BUCHA 10	UNIDADE	1000		
302400001113	LAMINADO TIPO FORMICA BRANCO BRILHOSA	FOLHA	20		
302400001119	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR MARFIM	LATÃO	10		

3024000001140	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, EM METAL, LONGA, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, 1", SEM LADRÃO	UNIDADE	20		
3024000001151	ITEM 01 - ADESIVO DE CONTATO	QUILOGRAMA	60		
3024000001158	ITEM 12 - FECHADURA DE CILINDRO	UNIDADE	70		
3024000001159	ITEM 14 - FECHADURA METÁLICA PARA DIVISÓRIA	UNIDADE	30		
3024000001166	ITEM 33 - TÁBUA PARA CONSTRUÇÃO	METRO	30		
3024000001205	JOELHO DE 90° MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA. DIÂMETRO 25MM	UNIDADE	30		
3024000001208	JOELHO DE 90° MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA. DIÂMETRO 50MM	UNIDADE	20		
3024000001238	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, LINHA PBA, CLASSE 15. DIÂMETRO 25MM VARA DE 6 METROS.	TUBO 6M	30		
3024000001247	TINTA LÁTEX PVA, À BASE DE ÁGUA, NA COR BRANCO NEVE	LATÃO	20		
3024000001248	PLACA DE GESSO 0,60 X 0,60CM	UNIDADE	100		
3024000001249	SISAL PARA GESSO	SACO C/ 1 KG	10		
3024000001254	CUBA DE EMBUTIR, OVAL 49 X 32.5CM, NA COR BRANCA.	UNIDADE	10		
3024000001255	BISNAGA DE SILICONE	UNIDADE	20		
3024000001305	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, DE EMBUTIR, 4" X 2"	UNIDADE	100		
3024000001306	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO COR MARFIM - GL	GALÃO	10		
3024000001327	TINTA ACRÍLICA, COR CONCRETO	LATÃO	10		
3024000001340	TORNEIRA DE JARDIM 3/4	UNIDADE	50		
3024000001351	COMPENSADO EM MADEIRA, CEDRO, 2,20 M, 1,60 M, 4 MM	UNIDADE	20		
3024000001366	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 32MM	UNIDADE	50		
3024000001367	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 X 1/2	UNIDADE	50		
3024000001368	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM 6 METROS	UNIDADE	100		
3024000001372	BUCHA DE NYLON NÚMERO 08, COM PARAFUSO CABEÇA ABALOADADA	UNIDADE	500		
3024000001436	CUBA OVAL	UNIDADE	10		
3024000001451	DOBRADIÇA PORTA CADEADO (ALDABRA) 3.1/2'	UNIDADE	100		
3024000001455	FERROLHO REDONDO 3'	UNIDADE	20		

3024000001463	107- BUCHA PARA FIXAÇÃO TIPO "S", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 8 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA CHATA TIPO FENDA COMUM EM AÇO CARBONO ZINCADO.	UNIDADE	500		
3024000001465	109- BUCHA PARA FIXAÇÃO ", FABRICADA EM NYLON. DIÂMETRO DO FURO: 10 MM. ACOMPANHA PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"X10MM, EM AÇO CARBONO ZINCADO.	UNIDADE	500		
3024000001495	BARRA CHATA 7/8 X 1/4	UNIDADE	30		
3024000001499	BARRA DE FERRO (VERGALHÃO CA-25) 1/2, COM 12M	UNIDADE	20		
3024000001544	CHAPA GALVANIZADA Nº 18	UNIDADE	20		
3024000001550	COLA GALÃO 2,80KG PARA FORMICA	UNIDADE	20		
3024000001550	COLA GALÃO 2,80KG PARA FORMICA	UNIDADE	20		
3024000001552	COMPENSADO 220X160 DE 15MM	UNIDADE	20		
3024000001554	COMPENSADO EM MADEIRA, CEDRO, 2,20 M, 1,60 M, 6 MM	UNIDADE	20		
3024000001757	TARUGO 5/8	UNIDADE	30		
3024000001794	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR AMARELO	GALÃO	10		
3024000001799	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, COR BRANCO NEVE	GALÃO	10		
3024000001804	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, NA COR VERDE NILO	GALÃO	10		
3024000001878	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL	UNIDADE	10		
3024000001915	JOELHO PVC 90, SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	50		
3024000001956	LUVA PVC, SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4	UNIDADE	50		
3024000002004	TORNEIRA MATERIAL CORPO METAL TIPO LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2 PDI	UNIDADE	50		
3026000000168	JUNÇÃO INTEGRAL 100 X 50 MM	UNIDADE	10		
3026000000691	Luminária tipo PLAFON, simples, branca, decorativa, para uma lâmpada, fabricada em PVC ou material de qualidade superior, com receptáculo em base E-27 e rosqueamento. Deve acomodar lâmpadas mistas e fluorescentes e deve suportar potência de 100 watts	UNIDADE	200		

Sem codificação SIPAC	Lâmpada Led Tubular, com dispositivo integrado à base; potência nominal 18W, Base G13, que opere no mínimo na faixa de tensões entre 100 e 240V; comprimento máximo 1200mm, diâmetro máximo 30mm, formato tubular; lente de tubo led translúcida; eficiência de pelo menos 100 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1850 lm; ângulo de abertura (facho) do tubo led mínimo de 120°; temperatura de cor correlata nominal (TCC) 4000K; frequência 60Hz; fator de potência de mínimo de 0,92; índice de reprodução de cor (IRC) mínimo 80. O produto deverá conter de forma indelével as seguintes informações: marca de origem, tensão nominal, frequência nominal e potência nominal, data de fabricação e esquema de ligação. Todas as informações em Português. A embalagem da lâmpada deverá conter de forma indelével e escrita em Português do Brasil as seguintes informações: Marca de origem, Tensão nominal ou faixa de tensão nominal, Potência nominal, Frequência	UNIDADE	2000		
--------------------------	---	---------	------	--	--

Sem codificação	Lâmpada Led Tubular com dispositivo integrado à base, potência nominal máxima 10 W Base G13, que opere no mínimo na faixa de tensões entre 100 e 240V; comprimento máximo 600mm, diâmetro máximo 30mm, formato tubular; lente de tubo led translúcida; eficiência de pelo menos 90 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 900 lm; ângulo de abertura (facho) do tubo led mínimo de 120°; temperatura de cor correlata nominal (TCC) 4000K; frequência 60Hz; fator de potência de mínimo de 0,92; índice de reprodução de cor (IRC) mínimo 80. O produto deverá conter de forma indelével as seguintes informações: marca de origem, tensão nominal, frequência nominal e potência nominal, data de fabricação e esquema de ligação. Todas as informações em Português. A embalagem da lâmpada deverá conter de forma indelével e escrita em Português do Brasil as seguintes informações: Marca de origem, Tensão nominal ou faixa de tensão nominal, Potência nominal, Frequência	UNIDADE	2000		
-----------------	--	---------	------	--	--

Sem codificação SIPAC	Lâmpada Led Bulbo, com dispositivo integrado à base, potência nominal máxima de 13 a 14 W, Rosca E27, que opere no mínimo na faixa de tensões entre 100 e 240V; comprimento máximo de 140mm, diâmetro máximo de 70mm; difusor translúcido que impeça a exposição direta dos leds; eficiência mínima de 80 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1150 lm; temperatura de cor correlata nominal (TCC) mínima de 4000K; frequência 60Hz; fator de potência de mínimo de 0,92; índice de reprodução de cor (IRC) mínimo de 80. Produto deverá conter selo PROCEL. O produto deverá conter de forma indelével as seguintes informações: marca de origem, tensão nominal, frequência nominal e potência nominal, data de fabricação e esquema de ligação. Todas as informações em Português. A embalagem da lâmpada deverá conter de forma indelével e escrita em Português do Brasil as seguintes informações: Marca de origem, Tensão nominal ou faixa de tensão nominal, Potência nominal, Frequência	UNIDADE	1000		
3026000000093	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	300		
3026000000094	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	300		
3026000000095	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	300		

3026000000096	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 1.1/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	300		
3026000000097	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 1.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	300		
3026000000098	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000099	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 2.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000100	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 3", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000101	Curva 90° (raio longo) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável, bitola 4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Curva 90° (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	Curva 90° (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	200		



Sem codificação SIPAC	Curva 90° (raio curto) em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	Curva 180 em PVC rígido, anti-chama, eletroduto roscável 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 3/4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto	UNIDADE	450		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1.1/4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 1.1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	50		

Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 2.1/2", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	50		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 3", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	50		
Sem codificação SIPAC	Luva para eletroduto roscável em PVC rígido, anti-chama, bitola 4", que atenda às especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	50		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 3/4"X1/2", CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1"X1/2", CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1"X3/4", CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"X1/2", CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		

Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"X1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"X1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"X1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"X1.1/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		

Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"X1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"X3/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"X1" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"X1.1/4" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
Sem codificação SIPAC	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO DE 2"X1.1/2" , CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio, rosqueável e rosca tipo BSP, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
3026000000062	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola: 1"	UNIDADE	200		
3026000000064	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/2" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola: 1.1/2"	UNIDADE	200		

3026000000063	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 1 1/4"	UNIDADE	200		
3026000000065	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2" Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 2"	UNIDADE	200		
3026000000066	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2.1/2" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 2 1/2"	UNIDADE	100		
3026000000067	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 3"	UNIDADE	100		
3026000000061	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3/4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 3/4"	UNIDADE	100		
3026000000068	ARRUELA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 4" - Arruela para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 4"	UNIDADE	100		
3026000000070	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 1"	UNIDADE	200		
3026000000072	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituíam. Bitola: 1 1/2"	UNIDADE	200		

3026000000071	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 1.1/4" -Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:1 1/4"	UNIDADE	200		
3026000000073	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2"	UNIDADE	100		
3026000000074	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 2.1/2" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:2 1/2"	UNIDADE	100		
3026000000075	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3"	UNIDADE	100		
3026000000069	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 3/4" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:3/4"	UNIDADE	100		
3026000000076	BUCHA PARA ELETRODUTO EM ALUMÍNIO 4" - Bucha para eletroduto, fabricada em alumínio Silício, rosqueável, de acordo com a NBR 8133 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola:4"	UNIDADE	100		
3026000000086	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000088	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000087	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		

3026000000089	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000090	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2.1/2" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 2.1/2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000091	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 3". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000085	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3/4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 3/4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000092	CONECTOR CURVO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 4" - Conector curvo para box, rosca tipo bsp, bitola 4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000078	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000080	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/2" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000079	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 1.1/4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 1.1/4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	200		
3026000000081	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2' - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	50		
3026000000082	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 2.1/2" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 2.1/2". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	50		
3026000000083	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 3". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	50		

3026000000077	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 3/4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 3/4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	50		
3026000000084	CONECTOR RETO PARA BOX, ROSCA TIPO BSP, BITOLA 4" - Conector reto para box, rosca tipo bsp, bitola 4". Fabricada em alumínio Silício	UNIDADE	50		
3026000000118	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 1.1/2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 1.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	200		
3026000000117	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 1.1/4" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 1.1/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	200		
3026000000114	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	200		
3026000000120	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 2.1/2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 2.1/2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	50		



3026000000119	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 2" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 2", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000115	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 3/4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	900		
3026000000121	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 3" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 3", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000122	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA COM 3 M DE COMPRIMENTO, BITOLA 4" - Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 4", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	100		
3026000000116	Eletroduto em PVC rígido, roscável, anti-chama com 3 m de comprimento, bitola 1", que atenda as especificações da NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Cor: Preto.	UNIDADE	200		
3026000000111	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 1/2"	METRO	200		
3026000000112	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 3/4"	METRO	400		

3026000000113	Eletroduto corrugado Flexível (Tipo Conduíte), em PVC, fabricado de acordo com a norma NBR 15465 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam. Bitola 1"	METRO	200		
3026000000685	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 4". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	METRO	200		
sem codificação no SIPAC	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 1 1/4". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	METRO	300		
sem codificação no SIPAC	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 1 ". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	METRO	300		
sem codificação no SIPAC	Eletroduto flexível do tipo kanaflex ou equivalente técnico, fabricado em polietileno de alta densidade, corrugação anelar, na cor preta ou na na cor cinza, de bitola 2 ". Em conformidade com a norma NBR 15715 bem como aquelas que as substituem (unidade/metro).	METRO	200		
sem codificação no SIPAC	ELETRODUTO (TUBO METÁLICO) FLEXÍVEL 1/2" - ROLO COM 20 METROS - Tubo metálico flexível (eletroduto), material fita de aço galvanizado, revestimento externo com pvc extrudado na cor preto, diâmetro nominal 1/2". Referência: tecnoflex ou equivalente técnico. Rolo com 20 metros. Embalagem de Entrega: Rolo.	METRO	50		

3026000000144	ELETRODUTO (TUBO METÁLICO) FLEXÍVEL 3/4" - ROLO COM 20 METROS - Tubo metálico flexível (eletroduto), material fita de aço galvanizado, revestimento externo com pvc extrudado na cor preto, diâmetro nominal 3/4". Referência: tecnoflex ou equivalente técnico. Rolo com 20 metros. Embalagem de Entrega: Rolo.	METRO	30		
sem codificação no SIPAC	ELETRODUTO (TUBO METÁLICO) FLEXÍVEL 1 1/2" - ROLO COM 20 METROS - Tubo metálico flexível (eletroduto), material fita de aço galvanizado, revestimento externo com pvc extrudado na cor preto, diâmetro nominal 1 1/2". Referência: tecnoflex ou equivalente técnico. Rolo com 20 metros. Embalagem de Entrega: Rolo.	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Contactora Tripolar 18A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB18 ou seu equivalente técnico	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Contactora Tripolar 32A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB ou seu equivalente técnico	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Contactora Tripolar 50A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB50 ou seu equivalente técnico	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Contactora Tripolar 63A tensão da Bobina 220V, contatos principais 3NA e auxiliares 1NA+1NF, tipo CWB ou seu equivalente técnico	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Trilho DIN para fixação de disjuntores e outros dispositivos em quadros de comando e distribuição, conforme a norma DIN VDE 0611 e todas as correlatas ou que as substituam. Trilho perfurado com aberturas para rebite e parafuso, com 2000 mm de comprimento, altura de 7,5 mm (pelo menos) e espessura de 35 mm. Fabricado em aço carbono e superfície pré-galvanizada. Peça / Barra	UNIDADE	50		

Sem codificação no SIPAC	Quadro de distribuição universal de sobrepor com capacidade de acomodar 08 disjuntores DIN, sem barramento. Quadro fabricado em PVC anti-chama, contendo porta e dispositivo de fechamento. Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas a estas correlacionadas ou que as substituam.	UNIDADE	30		
3026000000693	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METAL SOBREPOR P/44 DISJ DIN + 1 GERAL C/BARRAMENTO TRIF - Quadro de distribuição de sobrepor com capacidade de acomodar 44 disjuntores DIN mais um disjuntor geral tripolar, com barramento incluído com capacidade de 225A (pelo menos). Quadro fabricado em chapa de aço nº16 (corpo e porta) e pintura em epoxi, contendo porta e dispositivo de fechamento. Grau de proteção IP 54 (pelo menos). Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas a estas correlacionadas ou que as substituam. Embalagem de Entrega: Caixa / conforme a praxe do fabricante.	UNIDADE	10		
3026000000694	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC SOBREPOR P/ 16 DISJ DIN S/BARRAMENTO - Quadro de distribuição universal de sobrepor com capacidade de acomodar 16 disjuntores DIN, com barramento de 100 A INCLUÍDO. Quadro fabricado em PVC anti-chama, contendo porta e dispositivo de fechamento. Em acordo às normas NBR 6146, NBR 6808, NBR IEC 60670 e todas a estas correlacionadas ou que as substituam. Embalagem de Entrega: Caixa / conforme a praxe do fabricante.	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Barramento monofásico DIN para interligação dos dispositivos de proteção no quadro de distribuição, com corrente até 80A, com 12 polos.	UNIDADE	200		

sem codificação no SIPAC	Barramento trifásico DIN para interligação dos dispositivos de proteção no quadro de distribuição, com corrente até 80A, com 12 polos.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Protetor de barramento DIN	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Conector Générico para disjuntor Din, para cabos de até 25mm <sup>2</sup> , com saída frontal, tipo steck SCF1000 ou equivalente técnico em composição	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Borne de conexão tipo sk10 ou equivalente técnico para cabo de 10 mm <sup>2</sup>	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Fita de aço inox lisa tipo bandit largura 3/4" e em rolo de 20 metros	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Fita perfurada metálica	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Tomada do tipo industrial, de sobrepor de 32 A, com grau de proteção IP 44, cor vermelha, trifásica, tensão 380 Vca, padrão 6h, cinco polos, 3P+N+T. Em conformidade com a norma NBR-IEC 60309-4, 60309-2 e toda a normatização a estas associada ou que as substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Plugue para uso em tomada do tipo industrial, com grau de proteção IP 44, cor vermelha, 32 A, tensão 380 volts Vca, padrão 6h, cinco polos, 3P+N+T. Em conformidade com a norma NBR-IEC60309-4, 60309-2 e toda a normatização a estas associada ou que as substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Relé trifásico supervisor de tensão , 380 volts, 60 Hz, com ajuste de pelo menos os seguintes indicadores: ajuste de: subtensão, sobretensão, tempo de inibição, tempo de retardo no ligamento e desligamento, falta de fase e frequência de fase, fixação por trilho DIN. Referência DPST-11 ou seu equivalente técnico em qualidade e especificação.	UNIDADE	5		
Sem codificação no SIPAC	Borne terminal conexão tipo parafuso para cabo de 10mm <sup>2</sup> com tampa, tipo BTWP ou eu equivalente técnico	UNIDADE	20		

Sem codificação no SIPAC	Borne terminal conexão tipo parafuso para cabo de 16mm <sup>2</sup> com tampa, tipo BTWP ou eu equivalente técnico	UNIDADE	25		
Sem codificação no SIPAC	Chave elétrica tipo bóia, controle de nível de água, isenta de mercúrio, contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior, proteção contra choques elétricos: classe II, tipo de interrupção: micro-desconexão, cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm <sup>2</sup> - 500V, capacidade elétrica do interruptor: 15A em 220V~ para cargas resistivas.	UNIDADE	60		
Sem codificação no SIPAC	Chave elétrica tipo bóia, controle de nível de água, isenta de mercúrio, contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior, proteção contra choques elétricos: classe II, tipo de interrupção: micro-desconexão, cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm <sup>2</sup> - 500V, capacidade elétrica do interruptor: 20A em 220V~ para cargas resistivas.	UNIDADE	60		
Sem codificação no SIPAC	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 2 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X350MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRIELAS	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 3 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X550MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRIELAS	UNIDADE	20		
3026000000525	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 4 ESTRIBOS (3/16) COM HASTE 14X750MM, GALVANIZADA A FOGO, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 8158 E NBR 8159 COM PORCAS E ARRIELAS	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	CHAVE SECCIONADORA FACA PARA USO EXTERNO DE 15KV, 400A COM TERMINAL BARRA CHATA COM DOIS FUROS, COM GANCHO PARA ACIONAMENTO EM CARGA POR VARA DE MANOBRA.	UNIDADE	12		

Sem codificação no SIPAC	CONECTOR DE DERIVAÇÃO SIMÉTRICO TIPO CUNHA, FABICADO EM LIGA DE COBRE, CONDUTOR PRINCIPAL 4AWG E CONDUTOR DE DERIVAÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> , REFERÊNCIA CDC IV AZUL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UNIDADE	300		
3026000000034	Conector de derivação tipo cunha bimetálico, condutor Principal 3,17 a 8,12 ; condutor de Derivação 3,17 a 7,42. Em conformidade com a norma NBR 5474 e todas a esta norma associadas ou que a substituam. REFERÊNCIA CDCR-I-Ci CINZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UNIDADE	300		
Sem codificação no SIPAC	Elo fusível 0,5H , fabricado em acordo à NBR 7282 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 1H, CORRENTE NOMINAL 1A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 2H, CORRENTE NOMINAL 2A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Elo fusível 65k , fabricado em acordo à NBR 7282 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	Elo fusível 200k, fabricado em acordo à NBR 7282 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 6K, CORRENTE NOMINAL 6A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 10K, CORRENTE NOMINAL 10A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		

Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 12K, CORRENTE NOMINAL 12A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 15K, CORRENTE NOMINAL 15A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 20K, CORRENTE NOMINAL 20A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 25K, CORRENTE NOMINAL 25A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 3H, CORRENTE NOMINAL 3A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 30K, CORRENTE NOMINAL 30A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 40K, CORRENTE NOMINAL 40A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 50K, CORRENTE NOMINAL 50A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		



Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 5H, CORRENTE NOMINAL 5A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 100K, CORRENTE NOMINAL 100A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 200K, CORRENTE NOMINAL 200A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 80K, CORRENTE NOMINAL 80A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5359	UNIDADE	20		
Sem codificação no SIPAC	ELO FUSÍVEL, CLASSE DISTRIBUIÇÃO, TIPO 65K (PARA RAMAIS DE ATÉ 1500KVA), CORRENTE NOMINAL 80A, ARRUELA DE LATÃO, MATERIAL ESTANHO, APLICAÇÃO PARA PROTEÇÃO DE REDE. NORMA DE REFERENCIA NBR 5360	UNIDADE	20		
302600000221	CARTUCHO PARA CHAVE FUSÍVEL - Cartucho para chave fusível, base C, 15kV, 100A. Embalagem de Entrega: Caixa / conforme a praxe do fabricante	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Chave reversora trifasica com capacidade nominal de 30A, referência: CR830 AL ou seu equivalente técnico em todas as funções	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Chave reversora unipolar com capacidade nominal de 10A, referência: CS-501K ou seu equivalente técnico em todas as funções	UNIDADE	30		

sem codificação no SIPAC	CONECTOR (GRAMPO) DE ATERRAMENTO PARA HASTE DE 5/8" A 3/4", TIPO HASTE/CABO, P/CABO 16MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , PARAFUSO TIPO U. NORMA DE REFERENCIA: NBR 5370 E NBR 13571. CONECTOR FABRICADO EM LIGA DE COBRE , PARAFUSO TIPO "U", COM PORCAS E ARRUELAS EM AÇO. Tipo GA38 ou equivalente técnico.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR (GRAMPO)DE ATERRAMENTO PARA HASTE DE 5/8" A 3/4", TIPO HASTE/CABO, P/CABO DE 70MM <sup>2</sup> A 120MM <sup>2</sup> , PARAFUSO TIPO U. NORMA DE REFERENCIA: NBR 5370 E NBR 13571. CONECTOR FABRICADO EM LIGA DE COBRE , PARAFUSO TIPO "U", COM PORCAS E ARRUELAS EM AÇO. Tipo GTDU2C 3/8" IPS 2/0-250 ou equivalente técnico.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	HASTE DE ATERRAMENTO, MATERIAL NÚCLEO INTERNO DE AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3000 MM, PRODUZIDA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 13571	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético monopolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm <sup>2</sup> . Corrente nominal 10A.	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético monopolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm <sup>2</sup> . Corrente nominal 16A.	UNIDADE	30		

3026000000014	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 16A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	100		
3026000000015	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 20A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	100		
3026000000016	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 25A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	100		
26000000017	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 32A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	50		

3026000000018	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 3KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM <sup>2</sup> . CORRENTE NOMINAL 40A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 380V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm. Corrente nominal 10A.	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 3kA em 380V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35 mm. Corrente nominal 16A.	UNIDADE	30		
3026000000019	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM <sup>2</sup> . CORRENTE NOMINAL 25A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	100		
3026000000020	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN, com capacidade de interrupção mínima 5kA em 220V, curva de disparo C, sistema de fixação por engate rápido em trilho DIN 35mm <sup>2</sup> . Corrente nominal 32A. Atender às normas NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 e todas a estas correlacionadas ou que as substituam.	UNIDADE	70		

3026000000021	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 40A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	70		
3026000000022	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 50A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	70		
3026000000024	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 70A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	70		
3026000000025	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 5KA EM 220V, CURVA DE DISPARO C, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO EM TRILHO DIN 35MM². CORRENTE NOMINAL 100A. ATENDER ÀS NORMAS NBR IEC 60947-2, NBR IEC 60898 E TODAS A ESTAS CORRELACIONADAS OU QUE AS SUBSTITUAM.	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 100A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 18kA em 380V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	UNIDADE	5		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 160A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 25kA em 220V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	UNIDADE	5		
sem codificação no SIPAC	Disjuntor termomagnético em caixa moldada, tripolar, capacidade nominal de condução de 250A, capacidade de interrupção simétrica mínima de 40kA em 220V. Deve possuir disparadores térmicos e magnéticos fixos.	UNIDADE	5		
3026000000431	Interruptor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 25A.	UNIDADE	30		
3026000000432	Interruptor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 40A.	UNIDADE	30		
3026000000433	Interruptor Diferencial Residual, bipolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 63A.	UNIDADE	30		
3026000000434	Interruptor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 25A.	UNIDADE	30		
3026000000435	Interruptor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 40A.	UNIDADE	30		
3026000000436	Interruptor Diferencial Residual, tetrapolar, sensibilidade de 30mA, corrente nominal 63A.	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Conector múltiplo para condutores até 4mm <sup>2</sup> , corrente 25A- 600V , em poliamida 100°C, 12 bornes pelo menos, tipo barra sindal ou equivalente técnico.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	Conector múltiplo para condutores até 6mm <sup>2</sup> , corrente 25A- 600V , em poliamida 100°C, 12 bornes pelo menos, tipo barra sindal ou equivalente técnico.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre 1,5 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo pino cor vermelho.	UNIDADE	150		

sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre de 4mm <sup>2</sup> a 6 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo olhal cor amarelo.	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre de 4mm <sup>2</sup> a 6 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo garfo cor amarelo.	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre 35 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo pino cor vermelho.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre 10 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo garfo cor vermelho.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Terminal para um cabo de cobre 10 mm <sup>2</sup> , pré-isolado com isolamento em PVC rígido tipo pino chato.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Barra chata de cobre eletrolítico, seção 7/8" X 1/4", compatível com qualquer tipo de disjuntor existente no mercado. Apresentação / barra de 1 metro.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Barra chata de cobre eletrolítico, seção 1"x1 1/4", compatível com qualquer tipo de disjuntor existente no mercado. Apresentação / barra de 1 metro.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Barra chata de cobre eletrolítico, seção 1"x1 1/8", compatível com qualquer tipo de disjuntor existente no mercado. Apresentação / barra de 1 metro.	UNIDADE	50		
SEM codificação no SIPAC	Eletrocalha perfurada, tipo "U", sem abas, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, chapa #18, dimensões de 50mm x 50mm x 3000mm.	UNIDADE	100		
SEM codificação no SIPAC	Tampa de encaixe, para eletrocalha de 50X50 x 3000mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Acoplamento em painel, para eletrocalha 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Terminal de fechamento liso, para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento galvanizado conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	Junção integral para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Junção simples para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Suspensão vertical para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Suspensão ômega para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Mão francesa dupla para eletrocalha de 50 x 50 x 300mm, para eletrocalha, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Barra rosqueada, bitola 1/4" x 3000mm.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical interna 90 graus para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical externa 90 graus para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical externa 45 graus para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva de inversão para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		



sem codificação no SIPAC	Cotovelo reto para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Cruzeta reta para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Desvio à direita para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Desvio à esquerda para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TE vertical de subida para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TE horizontal 90° para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TE vertical de descida lateral para eletrocalha de 50mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
3024000000911	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3/4 / CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TIPO SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA 3/4, ESPESSURA NOMINAL (CHAPA 18)	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 1" / CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TIPO SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA 1", ESPESSURA NOMINAL (CHAPA 18)	UNIDADE	200		

sem codificação no SIPAC	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 1 1/2" / CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TIPO SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA 1 1/2", ESPESSURA NOMINAL (CHAPA 18)	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 2" / CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TIPO SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA 2", ESPESSURA NOMINAL (CHAPA 18)	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO DE 3" / CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TIPO SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA 3", ESPESSURA NOMINAL (CHAPA 18)	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Canaleta com divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 20mm x 10mm, comprimento mínimo 2000mm	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Canaleta com divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 30mm x 10mm, comprimento mínimo 2000mm	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Interruptor simples 10A- 250V utilizados em instalações feitas em canaletas tipo sistema X. Conforme NBR NM 60669-1 e todas a estas associadas o que a substituam.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo interno, para canaleta tipo "X" de 20mm x 10mm, material termoplástico, cor branco.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo interno, para canaleta tipo "X" de 30mm x 10mm, material termoplástico, cor branco.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo 90 graus, para canaleta tipo sistema "X" de 20mm x 10mm, material termoplástico, cor branco.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo 90 graus, para canaleta tipo sistema "X" de 30mm x 10mm, material termoplástico, cor branco.	UNIDADE	150		

sem codificação no SIPAC	Cotovelo Externo para canaleta sem divisória tipo sistema "X" 20mm x 10mm. Cor branca, fabricado em material termoplástico.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo Externo para canaleta sem divisória tipo sistema "X" 30mm x 10mm. Cor branca, fabricado em material termoplástico.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Tampa de extremidade para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, para canaleta 20x10.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Tampa de extremidade para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, para canaleta 30x10.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Luva para canaleta sem divisória tipo sistema "X" 20 mm x 10mm. Cor branca, fabricado em material termoplástico.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Luva para canaleta sem divisória tipo sistema "X" 30 mm x 10mm. Cor branca, fabricado em material termoplástico.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Caixa de passagem para instalações do tipo sistema X, na cor branca, e dimensões mínimas de (7.5x6.5x3.5) cm.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Derivação em Tê, para canaleta tipo sistema "X" de 20mm x 10mm, material termoplástico , cor branco.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Derivação em Tê, para canaleta tipo sistema "X" de 30mm x 10mm, material termoplástico , cor branco.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 50mm x 20mm, comprimento mínimo 2100mm.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Tampa de extremidade para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, para uso em canaleta 50x20 mm	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo 90° para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 50mm x 20mm, comprimento mínimo 2100mm.	UNIDADE	150		

sem codificação no SIPAC	Cotovelo interno para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 50mm x 20mm, comprimento mínimo 2100mm.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Luva para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 50mm x 20mm, comprimento mínimo 2100mm.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo externo para canaleta sem divisória, tipo sistema "X", material termoplástico, cor branco, dimensões 50mm x 20mm, comprimento mínimo 2100mm.	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	Derivação em Tê, para canaleta tipo sistema "X" de 50mm x 20mm, material termoplástico, cor branco.	UNIDADE	150		
SEM codificação no SIPAC	Eletrocalha perfurada, tipo "U", sem abas, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, chapa #18, dimensões de 100mm x 50mm x 3000mm.	UNIDADE	100		
SEM codificação no SIPAC	Tampa de encaixe, para eletrocalha de 100X50 x 3000mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Acoplamento em painel, para eletrocalha 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Terminal de fechamento liso, para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento galvanizado conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Junção integral para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Junção simples para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Suspensão vertical para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	Suspensão ômega para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Mão francesa dupla para eletrocalha de 100 x 50 x 300mm, para eletrocalha, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva horizontal 90 graus para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical interna 90 graus para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical externa 90 graus para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva vertical externa 45 graus para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Curva de inversão para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Cotovelo reto para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Cruzeta reta para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Desvio à direita para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Desvio à esquerda para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	TE vertical de subida para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TE horizontal 90º para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TE vertical de descida lateral para eletrocalha de 100mm x 50mm, acabamento pós-galvanizado à fogo conforme NBR 6323, na chapa #18, com tampa.	UNIDADE	100		
SEM codificação no SIPAC	PARAFUSO MÁQUINA 3/8"X1", CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, C/PORCA E ARRUELA EM AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO.	UNIDADE	100		
SEM codificação no SIPAC	PARAFUSO MÁQUINA 1/4"X5/8", CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, C/PORCA E ARRUELA EM AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO.	UNIDADE	100		
3024000000047	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4" X 1/2" - Parafuso cabeça de lentilha, tipo auto travante, bitola 1/4" x 1/2", com porca e arruela, acabamento zincado branco.	UNIDADE	2000		
3024000000801	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 3" - Parafuso sextavado, com porca sextavada e arruela, acabamento zincado branco.	UNIDADE	500		
3024000000802	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1" - Parafuso sextavado, com porca sextavada e arruela, acabamento zincado branco.	UNIDADE	500		
Sem codificação no SIPAC	Parafuso tipo PHILIPS bitola 3,5mmx16mm, rosca soberba auto atarraxante, em aço com acabamento zincado.	UNIDADE	1000		
Sem codificação no SIPAC	Parafuso tipo PHILIPS bitola 4,2mmx32mm, rosca soberba auto atarraxante, em aço com acabamento zincado.	UNIDADE	1000		
3024000000783	Parafuso tipo PHILIPS bitola 3,9mmx19mm, rosca soberba auto atarraxante, em aço com acabamento zincado.	UNIDADE	1000		
3024000000784	Parafuso TIPO PHILIPS bitola 3,9mmx25mm, rosca soberba auto atarraxante, em aço com acabamento zincado.	UNIDADE	1000		

3024000000041	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 6 mm. Acompanha parafuso de fenda simples, cabeça panela tipo rosca inteira em aço carbono zincado	UNIDADE	2000		
3024000000042	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 7 mm. Acompanha parafuso de fenda simples, cabeça panela tipo rosca inteira em aço carbono zincado	UNIDADE	2000		
3024000000043	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 8 mm. Acompanha parafuso de fenda simples, cabeça panela tipo rosca inteira em aço carbono zincado	UNIDADE	2000		
3024000000044	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 10 mm. Acompanha parafuso de fenda simples, cabeça panela tipo rosca inteira em aço carbono zincado	UNIDADE	2000		
3024000000044	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 12 mm. Acompanha parafuso de fenda simples, cabeça panela tipo rosca inteira em aço carbono zincado	UNIDADE	2001		
Sem codificação no SIPAC	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 6 mm. Acompanha parafuso sextavado com rosca soberba e cabeça chata, confeccionado em aço carbono zincado.	UNIDADE	2000		
Sem codificação no SIPAC	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 7 mm. Acompanha parafuso sextavado com rosca soberba e cabeça chata, confeccionado em aço carbono zincado.	UNIDADE	2000		
Sem codificação no SIPAC	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 8 mm. Acompanha parafuso sextavado com rosca soberba e cabeça chata, confeccionado em aço carbono zincado.	UNIDADE	2000		
Sem codificação no SIPAC	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 10 mm. Acompanha parafuso sextavado com rosca soberba e cabeça chata, confeccionado em aço carbono zincado.	UNIDADE	2000		

Sem codificação no SIPAC	Bucha para fixação tipo "S", fabricada em nylon. Diâmetro do furo: 12 mm. Acompanha parafuso sextavado com rosca soberba e cabeça chata, confeccionado em aço carbono zincado.	UNIDADE	2000		
Sem codificação no SIPAC	Abraçadeira tipo Nylon, medida 200mmx2,5mm, em material termoplástico anti-chama, cor branca natural ou preta, tipo Hellerman ou equivalente técnico. Pacote com 100 unidades	UNIDADE	50		
3026000000588	Abraçadeira tipo Nylon, medida 400x7,6mm (pelo menos), em material termoplástico anti-chama, cor branca natural ou preta, tipo Hellerman ou equivalente técnico. Pacote com 100 unidades	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1/2 ", linha média chapa 18	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 3/4 ", linha média chapa 18	UNIDADE	250		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1", linha média chapa 18	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1.1/2", linha média chapa 18	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 1.1/4", linha média chapa 18	UNIDADE	120		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 2", linha média chapa 18	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira galvanizada tipo "D", com cunha, bitola 2 1/2", linha média chapa 19	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira tipo TMC, bitola nominal 3/4", em material termoplástico anti-chama, cor cinza.	UNIDADE	1700		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira tipo TMC, bitola nominal 1", em material termoplástico anti-chama, cor cinza.	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Abraçadeira tipo TMC, bitola nominal 1.1/2", em material termoplástico anti-chama, cor cinza.	UNIDADE	100		



sem codificação no SIPAC	Tampa tipo tampão para vedação de furo de caixa de passagem do tipo "condulete", 3/4", em pvc na cor cinza e que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	Tampa tipo tampão para vedação de furo de caixa de passagem do tipo "condulete", 1", em pvc na cor cinza e que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	600		
sem codificação no SIPAC	Tampa tipo tampão para vedação de furo de caixa de passagem do tipo "condulete", 1 1/2", em pvc na cor cinza e que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
sem codificação no SIPAC	Tampa tipo tampão para vedação de furo de caixa de passagem do tipo "condulete", 1 1/4", em pvc na cor cinza e que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
3026000000129	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 1/2" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 1/2"	UNIDADE	500		
3026000000130	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 3/4" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 3/4"	UNIDADE	500		

sem codificação no SIPAC	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 1 1/4" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 1 1/4"	UNIDADE	150		
sem codificação no SIPAC	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 2" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 2"	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	ADAPTADOR EM ALUMÍNIO PARA CAIXA TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO EM ELETRODUTO DE 1 1/2" - Adaptador em alumínio para Cx de passagem e derivação de sobrepor em alumínio do tipo "condulete" múltiplo para conexão com parafuso em eletroduto de 1 1/2"	UNIDADE	150		
3026000000161	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 CONECTOR RJ, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 1 conector RJ, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 1" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
3026000000160	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 CONECTOR RJ, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 1 conector RJ, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		

3026000000153	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 INTERRUPTOR, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 1 interruptor, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 1" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
3026000000152	TAMPA COM ABERTURA PARA 1 INTERRUPTOR, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 1 interruptor, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
3026000000162	TAMPA COM ABERTURA PARA 2 CONECTOR RJ, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 2 conector RJ, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		
3026000000155	TAMPA COM ABERTURA PARA 2 INTERRUPTOR, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 2 interruptores, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 1" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		

3026000000159	TAMPA COM ABERTURA PARA 2 TOMADA, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 1" - Tampa com abertura para 2 tomada, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 1" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
3026000000158	TAMPA COM ABERTURA PARA 2 TOMADA, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE", 3/4" - Tampa com abertura para 2 tomada, para Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete", 3/4" que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		
3026000000127	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 3/4" - Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 3/4", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		
3026000000127	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 1" - Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 1", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		

3026000000127	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 1 1/2" - Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 1 1/2", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	150		
3026000000127	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 1 1/4" - Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 1 1/4", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	150		
3026000000127	CAIXA DERIVAÇÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, DO TIPO "CONDULETE" MÚLTIPLO COM 05 SAÍDAS 2" - Cx de passagem e derivação de sobrepor, material alumínio, do tipo "condulete" múltiplo com 05 saídas centralizadas para conexão com eletroduto de 2", que atenda as especificações da NBR 15701 e todas as normas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	100		

3026000000049	Relé fotoelétrico para comando de iluminação, tipo (normalmente fechado) NF, sem base, carga máxima suportável 1800VA em 220V, tensão de operação 220V / 60Hz, proteção contra surtos de tensão por varistor, proteção contra surtos de corrente, consumo inferior a 1,5W, retardo para apagar igual ou superior a 15 segundos, rigidez dieletrica igual ou superior a 5.000V, vida útil igual ou superior a 5000 operações, invólucro de polipropileno estabilizado aos raios UV, contatos através de lâminas padronizadas para encaixe padrão ABNT/ANSI/NEMA. Fabricada de acordo com a NBR 5123 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	600		
sem codificação no SIPAC	Base p/relé fotoelétrico para comando automático de iluminação, próprio para instalação ao tempo fixado em postes, contatos de latão estanhado, cabos de ligação de 300 mm de comprimento com capacidade de carga de 15 ampéres e fixo aos contatos por sistema de climpagem, total intercambialidade com outras marcas e em conformidade com enquadradas na norma NBR 5123 e todas a esta correlacionadas ou que a substituam.	UNIDADE	350		
sem codificação no SIPAC	Tomada simples 20A - 250V , sem espelho, para uso em condutele com furo redondo. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		
sem codificação no SIPAC	Tomada simples 10A - 250V , sem espelho, para uso em condutele com furo redondo. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	Interruptor de uma seção , sem espelho, para uso em condutele. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		

sem codificação no SIPAC	tomada simples 10A - 250V mais interruptor 1 seção, com placa 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Tomada simples 20A - 250V com espelho 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	500		
sem codificação no SIPAC	Tomada Dupla 20A - 250V com espelho 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	600		
sem codificação no SIPAC	Tomada simples 10A - 250V com espelho 4 x 2 na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Tomada dupla 10A - 250V com espelho. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	80		
sem codificação no SIPAC	Tomada simples 20A - 250V sem espelho. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Tomada tripla 10A - 250V com espelho. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	80		
sem codificação no SIPAC	Tomada tripla 20A - 250V sem espelho. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Interruptor paralelo (para acionamento de cargas em dois pontos diferentes) / 1 seção , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR NM 60669-1 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	Interruptor 1 seção , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Interruptor 2 seções , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	Interruptor 3 seções , 10A - 250V, com espelho 4 x 2, na cor cinza. Conforme NBR 14136 e todas as estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	90		
3026000000450	Cabo de cobre nu têmpera meio dura encordoamento classe de encordoamento na classe 2A seção nominal 35mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR 5349, NBR 6524 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Embalagem de Entrega: Rolo.	metro	500		
3026000000202	CABO DE COBRE NU DE 25MM <sup>2</sup> - Cabo de cobre nu têmpera meio dura encordoamento classe de encordoamento na classe 2A seção nominal 25mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR 5349, NBR 6524 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	1000		
sem codificação no SIPAC	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 16,0 mm <sup>2</sup> . Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 10MM <sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 10,0 mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	2000		



sem codificação no SIPAC	<p>CABO FLEXÍVEL 1KV DE 35MM<sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 35,0 mm<sup>2</sup>. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.</p>	metro	1000		
sem codificação no SIPAC	<p>CABO FLEXÍVEL 1KV DE 25MM<sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 25,0 mm<sup>2</sup>. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.</p>	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	<p>CABO FLEXÍVEL 1KV DE 50MM<sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 50,0 mm<sup>2</sup>. Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.</p>	metro	500		

sem codificação no SIPAC	CABO FLEXÍVEL 1KV DE 6MM <sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 6,0 mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR 7288, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 1,5mm <sup>2</sup> . Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 247-3 e demais associadas ou que as substituam.	metro	2000		
3026000000456	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 2,5mm <sup>2</sup> . Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 247-3 e demais associadas ou que as substituam.	metro	2000		

sem codificação no SIPAC	CABO FLEXÍVEL 750V DE 4MM <sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 4,0mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR NM 247-3, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	CABO FLEXÍVEL 750V DE 6MM <sup>2</sup> - Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em pvc (70°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 450/750V- seção nominal 6,0mm <sup>2</sup> . Em conformidade com a Norma NBR NM 247-3, NBR NM 280 bem como com todas as normas a estas associadas ou que a substituam. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega: Rolo ou Bobina.	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR 0,6/1kV de 5x4mm <sup>2</sup> - Cabo multipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 4 pelo menos, cobertura em composto termoplástico e isolamento em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1kV- seção nominal 5X4,0 mm <sup>2</sup> . Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. Forma de apresentação e entrega:	metro	2000		

sem codificação no SIPAC	Cabo de cobre flexível multipolar, têmpera mole, tensão de isolamento 450/750V, isolação em PVC/70°, classe 4 de encordoamento, antichama, seção nominal 3 x 2,5mm <sup>2</sup> , cor preta para a cobertura em PVC. NBR 247-5 e demais associadas ou que as substituam.	metro	1500		
3026000000204	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 120,0 mm <sup>2</sup> . Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	2000		
3026000000207	Cabo unipolar de fios de cobre, flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolação em HEPR (90°C), com características de não propagação e auto-extinção de chama, tensão de isolamento 0,6/1Kv- seção nominal 240 mm <sup>2</sup> . Cobertura em PVC. Cores variadas para atendimento do padrão normatizado vigente no Brasil. NBR 7286 e demais associadas ou que as substituam.	metro	2000		
sem codificação no SIPAC	ARRUELA DE PRESSÃO 14MM - Arruela de pressão 14mm de diametro do furo, fabricada em aço carbono zincado e em acordo à NBR 5854 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	ARRUELA LISA CIRCULAR - Arruela lisa circular 14mm de diâmetro do furo, confeccionada em aço carbono com acabamento zincado, fabricada em acordo à NBR 12656 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	300		

sem codificação no SIPAC	ARRUELA LISA CIRCULAR - Arruela lisa circular de 1/4" (7 mm de diâmetro do furo), confeccionada em aço carbono com acabamento zincado, fabricada em acordo à NBR 12656 e todas a esta associadas ou que a substituam.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO INTERNO 3/4", TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO TIPO PRESSÃO FORMATO REDONDO.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO INTERNO 1/4", TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO TIPO PRESSÃO FORMATO REDONDO.	UNIDADE	300		
sem codificação no SIPAC	Projektor / Refletor para uso externo / ao tempo, apto a acomodar uma lâmpada de vapor de sódio de 250W e apto a acomodar uma lâmpada de vapor metálico de 1000 W a 2000 W (as duas possibilidades de lâmpadas de vapor de sódio e metálico e não simultânes) do tipo fechado, fabricado em chapa de alumínio ou material de qualidade superior. Lente de cristal temperado, soquete E-40 e suporte de fixação em U, sendo este suporte feito de chapa de aço, ou qualidade superior.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Chave comutadora para uso em voltímetro, com quatro posições para a esquerda e quatro posições para a esquerda, sendo estas posições indicadas por legenda; montagem frontal, Com placa frontal 30 x 30 mm, durabilidade mecânica de um milhão de ciclos, pelo menos, com possibilidade de medição entre três fases e entre fase e neutro, com posição desligado; tensão suportável de impulso nominal de 4kV; tensão de isolamento nominal de 440 volts. Padrão K10F027MCH ou equivalente técnico.	UNIDADE	10		

sem codificação no SIPAC	Voltímetro para medição de tensão analógica direta na escala de zero a quinhentos volts, em corrente alternada pelo sistema ferro móvel; com possibilidade de ligação a TP; classe de exatidão do voltímetro de 1,5% no fundo de escala; frequência de 60 Hz; escala em 90°; montagem/posicionamento em 90° na vertical; dimensões da tela visível/incluindo moldura do painel: 96mmx96mm, tipo FM 96	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Amperímetro para medição de corrente analógica alternada pelo sistema ferro móvel; com possibilidade de ligação a TC 200/5A; classe de exatidão do amperímetro de 1,5% no fundo de escala; frequência de 60 Hz; escala em 90°; montagem/posicionamento em 90° na vertical; dimensões da tela visível/incluindo moldura do painel: 72mmx72mm, tipo FM72	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Dispositivo de proteção contra surtos - DPS; classe II, 275 V; Grau de proteção IP 20; Corrente de descarga máxima 60kA; Corrente de impulso 12,5kA; possibilidade de instalação em trilhos DIN ou garra/NEMA; tensão 127/220V; tipo VCL SLIM ou equivalente técnico.	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	Caixa para conexão elétrica de ar condicionado, montagem sobrepor, em material termoplástico anti-chama, composto de tomada com três pinos específica para ar condicionado com capacidades nominais mínimas de 20A/250V . - Tipo conjunto ArStop	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	Caixa para conexão elétrica de ar condicionado, montagem sobrepor, em material termoplástico anti-chama, composto de tomada com três pinos específica para ar condicionado com capacidades nominais mínimas de 25A/250V - Tipo conjunto ArStop	UNIDADE	200		

sem codificação no SIPAC	CHAVE FUSIVEL DE EXPULSÃO, DO TIPO INDICADORA DE ABERTURA, COM CORRENTES NOMINAIS DE 300A (BASE) E 100A (PORTA FUSÍVEL), TENSÃO DE OPERAÇÃO 15kV, CORRENTE INTERRUPTÃO 10kA, TENSÃO SUPOSTÁVEL IMPULSO ATMOSFÉRICO (NBI) 95kV. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8124. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O ISOLADOR DEVE SER EM PORCELANA VITRIFICADA CONFORME NBR 5032; POSSUIR MONTAGEM VERTICAL; OS CONECTORES TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO PARALELO, DE PARAFUSO, EM LIGA DE COBRE ESTANHADOS PARA CABOS DE 10 A 120mm <sup>2</sup> . A BASE DEVERÁ SER DO TIPO C. GANCHO PARA OPERAÇÃO COM FERRAMENTAS DE ABERTURA EM CARGA.	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	PARA-RAIOS DE ÓXIDO METÁLICO COM INVÓLUCRO POLIMÉRICO E DESLIGADOR AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL 12kV, FREQUENCIA NOMINAL 60Hz, CORRENTE DE DESCARGA	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	MANILHA-SAPATILHA, MATERIAL AÇO FORJADO, ELEMENTO FIXAÇÃO PINO (AÇO LAMINADO E ZINCADO) E CUPILHA (BRONZE), PROTEÇÃO SUPERFICIAL ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR 6323), TAMANHO 110mm, COM CARGA DE RUPTURA 5000dAN	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	OLHAL PARA PARAFUSO M16, COMPRIMENTO 104mm, DIÂMETRO 30mm, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO, CARGA RUPTURA 5.000dAN. NORMA DE REFERENCIA ABNT 1010 A 1045. O ACABAMENTO DEVERÁ SER FEITO EM ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂMETRO NOMINAL 12, TIPO DE ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 250 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dAN. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIAMETRO NOMINAL 12, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 300 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dAN. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIAMETRO NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 400 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dAN. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIAMETRO NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 450 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dAN. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA.	UNIDADE	60		



sem codificação no SIPAC	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIAMETRO NOMINAL 16, TIPO ROSCA MÉTRICA, COMPRIMENTO NOMINAL 400 mm, CARGA DE RUPTURA MÍNIMA 5000dAN. NORMA DE REFERÊNCIA NBR 8159. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCAS	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	PINO PARA ISOLADOR EM MATERIAL EM AÇO CARBONO, COM CABEÇA DO PINO EM ROSCA EM CHUMBO (NBR 5032), CLASSE DE TENSÃO 13,8kV, COMPRIMENTO 294 mm. ACABAMENTO EM ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE DE ACORDO COM NBR 6323. O PARAFUSO DEVERÁ SER FORNECIDO COM PORCA E ARRUELA SENDO ESSAS EM AÇO CARBONO (NBR 1010 A 1020) E GALVANIZADAS. O DIÂMETRO DA ROSCA EM CHUMBO DEVERÁ SER DE 25mm	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMÉRICO, COM TENSÃO NOMINAL 15KV, TENSÃO SUPORTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO 110 KV, TENSÃO SUPORTÁVEL A FREQUENCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA 34KV, CARGA MECÂNICA 5000 dAN. COMPRIMENTO MÍNIMO 350mm NORMA DE REFERÊNCIA NBR 15122. O ISOLANTE DEVERÁ SER DE MATERIAL POLIMÉRICO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO E RAIOS ULTRAVIOLETAS. AS FERRAGENS DEVERÃO SER EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323. O NÚCLEO DEVERÁ SER EPÓXI COM FIBRA DE VIDRO. O ENGATE DEVERÁ SER DO TIPO GARFO E SER FORNECIDO COM PINO E CUPILHA	UNIDADE	15		

sem codificação no SIPAC	ISOLADOR DE PINO, POLIMÉRICO, COM TENSÃO NOMINAL 15KV, TENSÃO SUPOSTÁVEL NOMINAL DE IMPULSO ATMOSFÉRICO 110 KV, TENSÃO SUPOSTÁVEL A FREQUENCIA INDUSTRIAL SOB CHUVA 34KV, CARGA MECÂNICA NOMINAL E DE RUPTURA 600 E 1200 dAN RESPECTIVAMENTE. COMPRIMENTO MÍNIMO 135 mm SER NA COR CINZA ROSCA M16. O ISOLANTE DEVERÁ SER DE MATERIAL POLIMÉRICO, RESISTENTE AO TRILHAMENTO ELÉTRICO, ÀS INTEMPÉRIES, E AOS RAIOS ULTRAVIOLETAS. A PARTE ROSCADA DO ORIFÍCIO DO ISOLADOR DEVERÁ SER PRÓPRIA PARA INSTALAÇÃO DE PINO PADRÃO 25mm, CONFORME NBR 5032.	UNIDADE	60		
sem codificação no SIPAC	ARRUELA LISA QUADRADA, MATERIAL EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, DIÂMETRO INTERNO 18 mm, DIMENSÕES 38X38mm	UNIDADE	250		
sem codificação no SIPAC	GANCHO OLHAL, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1020 E 1045), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, ABERTURA DO GANCHO 22mm, DIÂMETRO INTERNO DO OLHAL 18 mm, ESPESSURA 13mm CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE 5000 dAN. COMPRIMENTO 130	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	PORCA OLHAL M16, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1020 A 1045), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323. ROSCA MÉTRICA. DIÂMETRO DO FURO DA ROSCA 16mm COMPRIMENTO 82 mm. CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA 5000 dAN	UNIDADE	50		

sem codificação no SIPAC	PORCA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1010 A 1020), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE NRBR 6323, ROSCA MÉTRICA. DIÂMETRO DO FURO DA ROSCA 16mm. DIMENSÕES: 24X24X13mm. CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA 5000dAN.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	PORCA QUADRADA, MATERIAL AÇO CARBONO (NBR 1010 A 1020), TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE NRBR 6323, ROSCA MÉTRICA. DIÂMETRO DO FURO DA ROSCA 12mm. DIMENSÕES: 24X24X13mm. CAPACIDADE MÍNIMA DE RUPTURA 5000dAN.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	ALÇA PRE-FORMADA DE AÇO CARBONO (NBR 1045 A 1070) GALVANIZADO, LAMINADO E TREFILADO, COM ELEMENTOS ABRASIVOS EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO. ALÇA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO EHS, HS E SM, DIÂMETRO DO CABO DE 7,9mm OU BITOLA DE 5/16'. CÓDIGO DE COR PRETO, COMPRIMENTO $\pm 25 = 4525mm$	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ALÇA PRE-FORMADA DE AÇO CARBONO (NBR 1045 A 1070) GALVANIZADO, LAMINADO E TREFILADO, COM ELEMENTOS ABRASIVOS EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO. ALÇA PARA CABOS DE BITOLA 4 AWG CAA/CA. CÓDIGO DE COR LARANJA, COMPRIMENTO $\pm 25 = 425mm$ . AS EXTREMIDADES DAS ALÇAS DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO DO TIPO LIXADO.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR DE DERIVAÇÃO CUNHA BIMETÁLICO, CONDUTOR PRINCIPAL DE 3,17 A 8,12 mm, CONDUTOR DERIVAÇÃO 3,17 A 7,42mm . NORMA DE REFERENCIA 5370	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 16MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 25MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 35MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE			
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 50MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE			
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 95MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 120MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 150MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CONECTOR A PRESSÃO/PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) SIMPLES, DE COBRE ESTANHADO, PARA DOIS CABOS DE COBRE DE SEÇÃO NOMINAL 240MM <sup>2</sup> . EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTAS ASSOCIADAS OU QUE VENHAM A SUBSTITUI-LA.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	Terminação para uso em cabo-barramento para cabos de alumínio CA ou CAA. Tipo INTELLI TTAC 250-400-2N ou seu equivalente técnico nas características descritas. Deve acompanhar o terminal todo e qualquer acessório imprescindível à sua plena fixação como parafuso M12.	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 10MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 10MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 16MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 16MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 25MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 25MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 35MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 35MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 50MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 70MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 70MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 95MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 95MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 120MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 120MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 150MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 150MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 185MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 185MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 240MM <sup>2</sup> - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 240MM <sup>2</sup> , COM UM FURO DE FIXAÇÃO E UM DE COMPRESSÃO. FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 16 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 16MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 25 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 25 MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUEM.	UNIDADE	50		

sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 35 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 35MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 50 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 70 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 70MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 95 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 95MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 120 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 120MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 150 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 150MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 185 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 185MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	LUVA DE COMPRESSÃO 240 MM <sup>2</sup> - LUVA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 240MM <sup>2</sup> , FABRICADA DE ACORDO COM A NORMA NBR 5370 E TODAS AS NORMAS A ESTA ASSOCIADA OU QUE A SUBSTITUIEM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Plugue Macho 2P+T - 10A	UNIDADE	20		



sem codificação no SIPAC	Plugue Macho 2P+T - 20A	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	Capacitor 18 MicroF / 250V	UNIDADE	5		
sem codificação no SIPAC	Ignitor p/ lâmpada 150W - Vapor metálico	UNIDADE	5		
sem codificação no SIPAC	Plug industrial 35A - 3P+N+T	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Tomada industrial sobrepor 35A - 3P+N+T	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Botoeira Liga / Desliga	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Painel LED redondo embutir 9W	UNIDADE	6		
sem codificação no SIPAC	Caixa de inspeção c/ tampa para aterramento tipo redonda 300mm	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	Campainha de sobrepor 220 volts 80 Db com volume ajustável com fio incluído e som tipo cigarra.	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Interruptor pulsador para campainha, 16A/250 VOLTS com placa 4x2.	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Chave de partida direta c/ reversão 30A	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	Luminária de sobrepor para teto, aletada, material do corpo chapa de aço tratada e com pintura eletrostática a pó , para duas lâmpadas fuorescente de 16W. Refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante e pelo menos 7 aletas de alumínio anodizado brilhante. Deve possuir soquete tipo G-13 para lâmpadas de T8 A T10, sendo com engate rápido. Em conformidade com a Norma NBR IEC 60598 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	100		

sem codificação no SIPAC	Luminária de sobrepor para teto, aletada, material do corpo chapa de aço tratada e com pintura eletrostática a pó , para duas lâmpadas fuorescente de 32W. Refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante e pelo menos 15 aletas de alumínio anodizado brilhante. Deve possuir soquete tipo G-13 para lâmpadas de T8 A T10, sendo com engate rápido. Em conformidade com a Norma NBR IEC 60598 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	250		
sem codificação no SIPAC	Luminária de sobrepor para teto, sem aleta, material do corpo chapa de aço tratada e com pintura eletrostática a pó , para duas lâmpadas fuorescente de 32W. Refletor facetado em alumínio anodizado brilhante. Deve possuir soquete tipo G-13 para lâmpadas de T8 A T10, sendo com engate rápido. Em conformidade com a Norma NBR IEC 60598 e todas a estas associadas ou que a substituam.	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/4"	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	GROUT (SACO 25 KG)	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	ROLDANA 1.1/2" SEM CAIXA P/ PORTÃO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ROLDANA 1.1/2" COM CAIXA P/ PORTÃO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CHAPA GALVANIZADA 16MM	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CERÂMICA 10X10 BRANCA	m <sup>2</sup>	200		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA TIPO TETRA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	GESSO COLA (SACO 20 KG)	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	BLOCO DE GESSO 4,5X50X67 CM	UNIDADE	200		
sem codificação no SIPAC	ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO FOSCO (3,6 litros)	GALÃO	10		
sem codificação no SIPAC	MOLA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA PORTA DE GIRO DE VIDRO REF. 520 CROMADA	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	AZULEJO BRANCO 15X15 CM	M <sup>2</sup>	500		
sem codificação no SIPAC	MASSA PLÁSTICA 500G	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURA COR MARFIM	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ROLDANA 25MM EM ACRÍLICO PARA BOX	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	CORTIÇA EMBORRACHADA 3MM	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	PARAFUSO FIXADOR TIPO PITÃO GANCHO ABERTO 4,2X60MM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	FERROLHO EM LATÃO TIPO TARJETA 4"	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	FERROLHO EM LATÃO TIPO TARJETA 2.1/2"	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	ADAPTADOR COM FLANGE 60MM	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	VÁLVULA DE PÉ 1" METAL	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	PROLONGADOR CROMADO 1" PARA QUADRO DE VIDRO	UNIDADE	15		
sem codificação no SIPAC	TRINCO CROMADO PARA JANELA DE ALUMÍNIO REF. 335	UNIDADE	15		
sem codificação no SIPAC	SIKAFLEX BISNAGA	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	PORTA SANFONADA 1,20X2,10M	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	BARRA ANTI PÂNICO PARA PORTA DE 01 FOLHA SEM FECHADURA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	VERGALHÃO EM AÇO LISO 1/2" (COM 06M CADA)	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TUBO QUADRADO TIPO METALOM 50X50MM	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	BOTÃO FRANCÊS CROMADO PARA QUADRO DE VIDRO	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	PERFIL METÁLICO TIPO "H" PARA FORRO DE PVC	UNIDADE	5		
sem codificação no SIPAC	CONJUNTO TIPO BATEDOR PARA PORTA DE DIVISÓRIA	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	VÁLVULA DE PIA TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2"	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO (SACO COM 20 KG)	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	COBOGÓ DE BRITA TIPO CAVERNOSO 15X15X15 CM	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	ESMALTE SINTÉTICO COR MARFIM	GALÃO	10		
sem codificação no SIPAC	FITA METÁLICA PERFURADA	METRO	50		
sem codificação no SIPAC	PLACA DE GESSO PARA FORRO 65X65CM	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	ARAME 18MM REVESTIDO PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE PVC	kg	20		
sem codificação no SIPAC	FITA ANTIDERRAPANTE PARA PISO COR CINZA (5CM X 20M)	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	RÉGUA PARA FORRO DE PVC LARGURA 20 CM; 6M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	RÉGUA PARA FORRO DE PVC LARGURA 10 CM; 6M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	PAINEL DE DIVISÓRIA EM EUCATEX COR ALMOND	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	PERFIL PARA DIVISÓRIA TIPO "H" PRETO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	PERFIL PARA DIVISÓRIA TIPO "U" PRETO	UNIDADE	15		

sem codificação no SIPAC	PERFIL PARA DIVISÓRIA PARA FIXAÇÃO DE VIDRO COR PRETO	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	PORTA DE DIVISÓRIA EM EUCATEX COR ALMOND 0,80X2,10M	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COR VERDE	ROLO	5		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURA COR BRANCO	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	COMPENSADO 15MM	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TORNEIRA METAL 1/2" TIPO BICO DE PATO PARA BALCÃO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	SILICONE BISNAGA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	ESPAGUETE 10MM PARA FIXAÇÃO DE VIDRO COR PRETA	ROLO	10		
sem codificação no SIPAC	ESPUMA EXPANSIVA BISNAGA	UNIDADE	25		
sem codificação no SIPAC	RODÍZIO METAL 100MM PARA BALCÃO	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO REF. 520	UNIDADE	40		
sem codificação no SIPAC	PERFIL AÇO CARBONO TIPO "U" 3" (COM 3M CADA)	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CONJUNTO DE ALISAR PARA PORTA DE MADEIRA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	REPARO PARA VÁLVULA HYDRA REF. 2550	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO TX 500 RÍGIDA COR VERDE CAMBERRA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO TX COR CINZA ÁRTICO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TRINCO CROMADO PARA PORTA DE VIDRO REF. 335	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	PORTA PVC SANFONADA 0,90X2,10M	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA CANO CURTO PARA GAVETA	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	FECHADURA CANO LONGO PARA GAVETA	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	FERROLHO EM LATÃO TIPO TARJETA 2"	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	CADEADO E -40	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	DOBRADIÇA HAMBURGESA FERRO ZINCADO 90MM DIREITO	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA AR-CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNIDADE	30		
sem codificação no SIPAC	BUCHA DE NYLON PARA GESSO 2.1/2"	UNIDADE	50		
sem codificação no SIPAC	CORREDIÇA PARA GAVETA 40CM	PAR	30		
sem codificação no SIPAC	ROLDANA GIRATÓRIA 4"	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TUBO PVC DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO TX COR BEGE	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	TÁBUA MISTA 30CM	METRO	60		
sem codificação no SIPAC	BALCÃO DE INOX PARA COZINHA 1,30M	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO SIMPLES	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO TIPO BICO DE PAPAGAIO	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	BARRA CHATA 1"X1/4" (COM 6M CADA)	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	MASSA PVA	GALÃO	30		
sem codificação no SIPAC	REJUNTE FLEXÍVEL CINZA PLATINA	kg	20		
sem codificação no SIPAC	TINTA ACÍLICA COR PALHA	litro	30		
sem codificação no SIPAC	PIVÔ PARA PORTA DE VIDRO REF. 013	UNIDADE	20		

sem codificação no SIPAC	VERNIZ COR MOGNO	GALÃO	30		
sem codificação no SIPAC	VERGALHÃO EM AÇO CORRUGADO 5/16 (COM 12M CADA)	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	SOLA PARA TORNEIRA 3/4"	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	SOLA PARA TORNEIRA 1/2"	UNIDADE	100		
sem codificação no SIPAC	SELADOR PARA MADEIRA	GALÃO	30		
sem codificação no SIPAC	PEDRA ARDÓSIA PARA PISO 40X40 CM	UND	100		
sem codificação no SIPAC	SIKADU 32	UND	20		
sem codificação no SIPAC	COMPOUND	UND	10		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA PARA WC INTERNO	UND	15		
sem codificação no SIPAC	ARGAMASSA AC-III (SACO COM 20 KG)	UND	20		
sem codificação no SIPAC	MANTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO REVESTIDA COM ALUMÍNIO (ROLO COM 10 M)	UND	10		
sem codificação no SIPAC	PARABOLT CBA 1/4"X2.1/2"	UND	100		
sem codificação no SIPAC	CANTONEIRA L 3/4X1/4	UND	10		
sem codificação no SIPAC	FECHADURA INTERNA PARA WC	UND	15		
sem codificação no SIPAC	KIT DE TRILHO SUPERIOR PARA ARMÁRIO	UND	20		
sem codificação no SIPAC	LAMINADO MELAMÍNICO EM PVC COR BRANCO TEXTURA	UND	10		
sem codificação no SIPAC	ADESIVO JUNTABEL	UND	20		
sem codificação no SIPAC	TELA METÁLICA ONDULADA FIO BWG 40MM (COM 02 M DE LARGURA)	metro	20		
sem codificação no SIPAC	KIT DE TRILHO PARA PORTA DE CORRER	UNIDADE	10		

sem codificação no SIPAC	DOBRADIÇA PRESSÃO RETA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	FITA PERFURADA (ROLO)	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	PRIME PARA IMPERMEABILIZAÇÃO (BALDE COM 18 LITROS)	UNIDADE	10		
sem codificação no SIPAC	MASSA PARA FIXAÇÃO DE VIDRO EM ALUMÍNIO	kg	10		
sem codificação no SIPAC	LUMINÁRIA TIPO PROJETO REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL EM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, VIDRO TEMPERADO COM LENTE TRANSPARENTE, ESCOTILHA FIXADA EM QUATRO PONTOS COM PORCA BORBOLETA, QUANTIDADE LÂMPADAS 1, TIPO PORTA LÂMPADAS EDSON - 40 MM E40 (NBR IEC 60238 OU A QUE A SUBSTITUA), VEDAÇÃO INTERNA DE SILICONE, POTENCIA MÁXIMA DO REFLETOR 500 W, APLICADA PARA LÂMPADAS DO TIPO VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, OVÓIDE, NA FAIXA DE 150 A 400W E 250 A 400 W, RESPECTIVAMENTE. REFLETOR UTILIZADO EM ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNIDADE	50		



sem codificação no SIPAC	LUMINÁRIA TIPO PROJETO REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, FORMATO RETANGULAR, MATERIAL EM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, MATERIAL REFLETOR ALUMÍNIO, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, VIDRO TEMPERADO COM LENTE TRANSPARENTE, ESCOTILHA FIXADA EM QUATRO PONTOS COM PORCA BORBOLETA, QUANTIDADE LÂMPADAS 1, TIPO PORTA LÂMPADAS EDSON - 40 MM E40 (NBR IEC 60238 OU A QUE A SUBSTITUA), VEDAÇÃO INTERNA DE SILICONE, POTENCIA MÁXIMA DO REFLETOR 500 W, APLICADA PARA LÂMPADAS DO TIPO VAPOR METÁLICO E VAPOR DE SÓDIO, OVÓIDE, NA FAIXA DE 150 A 400W E 250 A 400 W, RESPECTIVAMENTE. REFLETOR UTILIZADO EM ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNIDADE	20		
sem codificação no SIPAC	Luminária com emissão de luz por LED (Diodo Emissor de Luz) para fins de Iluminação Pública e seguintes características mínimas: Grau de proteção IP 66, potência máxima admitida: 150 W + 10 %, 100 a 240 volts AC, 50-60 Hz, dispositivo de proteção contra surto, driver incluído, Fluxo luminoso de pelo menos 16.500 lúmens - 10 %, eficiência luminosa de pelo menos 110 lúmens por watt - 10 %, proteção contra choque Classe I, vida útil esperada de pelo menos 50.000 horas, Temperatura de cor de 4.000 K ± 10 %, índice de reprodução de cor de pelo menos 0,70, encaixe para postes ou braços de luminária com diâmetro entre 48 mm e 60 mm, base para fotocélula integrada à luminária. Selo PROCEL de eficiência energética. Deverá acompanhar a luminária todo e qualquer dispositivo (como parafuso e similares) que seja essencial à fixação da luminária ao poste ou ao braço de luminária. Garantia mínima de 05 anos para a luminária, para o ship e para o driver.	UNIDADE	75		

sem codificação no SIPAC	Locação de Máquina Desentupidora Máquina Desentupidora FPF 500 RORO ROOTER ou seu equivalente técnico	Locação em horas de uso.	10 h		
sem codificação no SIPAC	Locação Plataforma elevatória tipo tesoura com alcance de 12 metros	Locação em horas de uso.	10 h		
sem codificação no SIPAC	Locação de Caminhão Munck com capacidade de altura de 18 metros vertical.	Locação em horas de uso.	10 h		
sem codificação no SIPAC	Locação de Betoneira com capacidade entre 200 litros.	Locação em horas de uso.	10 h		
sem codificação no SIPAC	Locação de Rompedor para áreas externas e pavimentos, tipo Tatuzinho ou seu equivalente técnico.	Locação em horas de uso.	10 h		

