























Lista de Produtos Referenciados - Aquisição de materiais elétricos diversos – 2024

Lote	Item	Descrição do item de material	Código de Produto CATMAS	Fabricante	Código Produto	Imagem
1	1	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: VELCRO DUPLA FACE; MEDIDAS: 20 MILIMETROS DE LARGURA; TIPO: EXTERNA; COR: AZUL; Comprimento de 3,0 m	1405330	MAXITELECOM ou similar		
	2	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 3,5MM(LARG) X 280MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	1396315	Hellerman ou similar	T30LL	
	3	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 2,4MM(LARG) X 180MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	1396293	Hellerman ou similar	T18L	
	4	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 7,6MM(LARG) X 360MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR	1396323	Hellerman ou similar	T120R	
	5	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA 2,5MM(LARGURA) X 100MM(COMPIMENTO); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	1454307	Hellerman ou similar	T18R	
2	1	CABO DE ALIMENTACAO EQUIPAMENTO DE INFORMATICA - EQUIPAMENTO COMPATIVEL: COMPUTADOR; COMPRIMENTO: 1,8 METROS; CONECTOR: 2 FEMEAS X 1 MACHO TRIPOLAR; TENSÃO/CORRENTE: 250V/10A;	1275410	Digicabos ou similar		
3	1	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: TERMICA ADESIVA; MATERIA-PRIMA: CONFORME FABRICANTE; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM X 08 METROS; COR: PRETO E BRANCO;	1452681	Brother	M231 PT-80	
	2	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: INDUSTRIAL, ADESIVA EXTRA (TZE-S231); MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM; COR: LETRA PRETA E FUNDO BRANCO;	1608541	Brother	TZE-231	
4	1	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL; TAMANHO: PALITO (AAA); TENSÃO: 1,2V; AMPERAGEM: 1.000 MAH; RECARGA: CONFORME FABRICANTE	1059742	ELGIN ou similar	82171	
	2	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL, NI-MH; TAMANHO: AA; TENSÃO: 1,2 VOLTS; AMPERAGEM: 2500 MAH;	999890	ELGIN ou similar	82173	
	3	BATERIA - TIPO: NAO-RECARREGAVEL; ALCALINA; TENSÃO: 9 VOLTS; AMPERAGEM: CONFORME FABRICANTE;	1811177	ELGIN ou similar	82158	
	4	PILHA - TIPO: NAO RECARREGAVEL ALCALINA; TAMANHO: A23; TENSÃO: 12 VOLTS; AMPERAGEM: 800MAH;	1641522	ELGIN ou similar	82317	
	5	CARREGADOR DE PILHA - TAMANHO PILHA: AA/AAA; QUANTIDADE PILHA: CAPACIDADE PARA 4 PILHAS; ALIMENTACAO: BIVOLT; ACESSORIOS (1): MICROPROCESSADOR INTERNO; ACESSORIOS (2): LED INDICATIVO DE CARGA;	1461770	ELGIN ou similar	SC-333	
	1	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA PLASTICA ISOLANTE P/CONDUTORES BAIXA TENSÃO; DIMENSOES: 19MM X 20M X 0,18MM - ISOLACAO 750V, TEMP.105°C; COR: PRETA	1454978	Scotch 3M	33+	

5	2	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA AUTOFUSAO; DIMENSOES: 19MM X 10M; COR: PRETA;	1405101	3M	Scotch 23BR	
	3	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA ISOLANTE, COMUM; DIMENSOES: 19MM X 20M; COR: PRETA;	1746529	3M ou similar	Imperial	
	4	FITA ISOLANTE LIQUIDA - PROPRIEDADES: INSOLUVEL NA AGUA E ANTICHAMAS; COR: NA COR VERMELHA;	1151924	Quimatic Tapmatic ou similar	Quimatic Tapmatic	
6	6	FITA DUPLA FACE - FINALIDADE: FIXACAO DE COMPONENTES; MATERIA-PRIMA: ADESIVO EM ESPUMA ACRILICA; MEDIDA: 1,0MM ESPESSURA X 19MM LARGURA X 20M COMPRIMENTO;	1454978	3M	VHB 4910	
7	1	PORTEIRO ELETRONICO - IDENTIFICACAO: INTERFONE COM ALTO-FALANTE E UM MICROFONE; MONITOR: SEM MONITOR; ALIMENTACAO: 110/220V;	1300679	HDL	HDL F8-SN	
8	1	FECHADURA - MATERIA-PRIMA: CONFECCIONADA EM ACO, PLASTICO ABS E LATAO; TIPO: ELETRICA, 12V (TRA-400 OU SISTEMA HDL COMPATIVEL); UTILIZACAO: PORTA/PORTAO Complementação da especificação do item de material: FECHADURA ELETRICA DE SOBREPOR PARA PORTA, PORTAO DE METAL OU MADEIRA. POSSUI BOTAO DE ABERTURA PELO LADO INTERNO: FREQUENCIA DE	1091824	HDL	C-90	
		TRANSFORMADOR PARA EQUIPAMENTOS DIVERSOS - TENSÃO DO PRIMARIO: 110/220 VOLTS; TENSÃO DO SECUNDARIO: 12 VOLTS; CORRENTE: 0,56 AMPERES; DESCRICAO: LAMPADA DICROICA, 50 WATTS;	294055	Trancil ou similar		
9		ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS + TERRA; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSÃO: 250V; CORRENTE: 10 AMPERES; COR: PRETO;	1595520	Tramontina ou Similar		
		ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: MONOBLOCO(PADRAO BRASILEIRO); TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS REDONDOS; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSÃO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	1463179	Tramontina ou Similar		
		ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: FEMEA; PINOS/POLOS: 2P+T; MATERIA-PRIMA: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL; TENSÃO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	1457209	Tramontina ou Similar		
10	1	SOQUETE ELETRICO - APLICACAO: LAMPADA LED TUBULAR BASE G13; NUMERO DE PINOS: 02 PINOS COM SISTEMA ANTIVIBRATORIO;	1524496	Lumibras ou similar		
	2	SOQUETE ELETRICO - APLICACAO: LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 28W; NUMERO DE PINOS: BASE G5;	1389807	Lumibras ou similar		

11	1	RELE FOTOELETRICO - APLICACAO: LAMPADAS; MATERIA-PRIMA: TERMOPLASTICO; POTENCIA: 1200VA OU 500W; ENCAIXE: COM SUPORTE DE FIXACAO DE PARAFUSO E BUCHA; TENSÃO: BIVOLT - 110-220V; LIGA (ANOITECER): DE 5 A 15 LUX PARA LIGAR; DESLIGA (AMANHECER): MAXIMO DE 25 LUX PARA DESLIGAR; INDICE DE PROTECAO: IP66; SENSIBILIDADE: AUTOMATICO;	1598279	Simon/RM10 ou similar		
12	1	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 1,5MM;	1532065	Crimper ou similar	CT3807	
	2	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 2,5MM;	1532073	Crimper ou similar	CT3808	
	3	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 4MM2	1396595	Crimper ou similar	CT3809	
	4	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 6MM;D40	1532081	Crimper ou similar	CT3810	
	5	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 10MM2;	1396617	Crimper ou similar	CT3811	
	6	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 2,5 MM;	541656	Crimper ou similar		
	7	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 4 MM2	779075	Crimper ou similar		
	8	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 6MM;	1075594	Crimper ou similar		
	9	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 10MM;	1058371	Crimper ou similar		
	10	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 16MM;	1058380	Crimper ou similar		
	11	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 1,5 MM; FURO M 3,1/8"	364568	Crimper ou similar		
	12	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 4,0 MM2	735612	Crimper ou similar		
	13	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISLADO; BITOLA: 6MM2	1396978	Crimper ou similar		
	14	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISOLADO; BITOLA: 10MM2	1396633	Crimper ou similar		
	15	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE/ELETROTAP; TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 10 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 1,5 A 2,5MM	1542133	Crimper ou similar		
	16	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE; TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 07 A 15 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 0,75 A 1,5MM2	1676288	Crimper ou similar		