



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

ANEXO I-C

PLANILHA DE QUANTITATIVO E VALOR MAXIMO ADMITIDO, POR LOTE

LOTE	ITEM	ID SIGA	OBJETO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	METODOLOGIA	
						VALOR UNITÁRIO MAXIMO	VALOR TOTAL MAXIMO ADMITIDO
1	1	172325	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 6W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: >80 L/W (Lumens/Watts), TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2100	R\$ 10,000	R\$ 21.000,00
	2	136982	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCO, INTENSIDADE LUMINOSA: 1500 ~ 1600 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1730	R\$ 6,200	R\$ 10.726,00
	3	172326	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 60 MM X 110 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.050	R\$ 6,920	R\$ 7.266,00
	4	154912	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, ÂNGULO ABERTURA FEIXE: 360°, PONTENCIA NOMINAL: 12W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 110/220V 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 110 LM/W, TEMPERATURA COR: 6500K, BASE: E27, DIMENSOES (L X C X A): 5X12X5CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.540	R\$ 11,250	R\$ 17.325,00
	5	173638	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ÂNGULO ABERTURA FEIXE: 180°, PONTENCIA NOMINAL: 12W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 110/220V 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 110 LM/W, TEMPERATURA COR: 3.000K, BASE: E27, DIMENSOES (L X C X A): 5X12X5CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.250	R\$ 10,100	R\$ 12.625,00

	6	159282	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, ANGULO ABERTURA FEIXE: N/A, POTENCIA NOMINAL: 15W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCA, INTENSIDADE LUMINOSA: 1400 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6500K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.430	R\$ 12,600	R\$ 18.018,00
	7	172329	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 30W ~ 34W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 L/W (Lumens/Watts), TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 120 MM X 250 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.390	R\$ 24,350	R\$ 33.846,50
	8	172330	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ANGULO ABERTURA FEIXE: 38°, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: DIMERIZÁVEL, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 800 ~ 900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000 K, BASE: GU10, DIMENSOES (L X C X A): 2,7 CM X 60 CM X 3,0 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70	R\$ 34,300	R\$ 2.401,00
	9	173637	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ANGULO ABERTURA FEIXE: 38°, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: DIMERIZÁVEL, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 800 ~ 900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 3000 K, BASE: GU10, DIMENSOES (L X C X A): 2,7 CM X 60 CM X 3,0 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70	R\$ 16,450	R\$ 1.151,50
	10	156873	LUMINARIA SPOT; NSTALACAO: EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, QUANTIDADE LAMPADA: 1 LAMPADA, TIPO LAMPADA: LED DICROICA 5W, BIVOLT, 400 LUMENS; CLASSIFICACAO A, SOQUETE: SPOT QUADRADO DIRECIONAL 89X89MM E 42MM DE PROFUNDIDADE, COR: LUZ AMARELA, MATERIAL: POLICARBONATO COR BRANCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	280	R\$ 16,710	R\$ 4.678,80
	11	9023	LAMPADA HALOGENA DICROICA, BULBO: MR-16, POTENCIA: 50 W, TENSAO: 127V, BASE: GU5.3 (BIPINO), LENTE: COM LENTE	UNIDADE	50	R\$ 12,990	R\$ 649,50
	12	74385	LAMPADA HALOGENA PALITO / LAPISEIRA; POTENCIA: 150 W, TENSAO: 220 V, BASE: R7S (DUPLO CONTATO), TEMPERATURA COR: 3000 K	UNIDADE	30	R\$ 8,900	R\$ 267,00
	13	143173	LAMPADA LED; MODELO: TUBULAR T8, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 9 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 100V a 240V AC, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): BRANCO, INTENSIDADE LUMINOSA: 850 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSOES (L X C X A): 600 MM X 26 MM (D X C), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.150	R\$ 13,170	R\$ 28.315,50

	14	143174	LAMPADA LED; MODELO: TUBULAR T8, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 18 W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: 100V ~ 240 VAC, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, INTENSIDADE LUMINOSA: 1700 lm, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSOES (L X C X A): 1200 MM X 26 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	5.810	R\$ 21,900	R\$ 127.239,00
	15	172714	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA REATOR INTEGRADO; BULBO: 4U OU ESPIRAL, POTENCIA: 30 A 36 W, TENSAO: 220V, BASE: E27, COR BULBO: BRANCO, TEMPERATURA COR: 4000 A 6500 K, REATOR: ELETRONICO, VIDA UTIL: 6000 HORAS/USO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	330	R\$ 22,000	R\$ 7.260,00
	16	172750	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70	R\$ 13,120	R\$ 918,40
	17	173212	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 6000°K, BASE: E-27, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50	R\$ 21,900	R\$ 1.095,00
	18	173213	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-14, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	310	R\$ 24,000	R\$ 7.440,00
	19	173214	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, ANGULO ABERTURA FEIXE: > 200°, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, VOLTAGEM/FREQUENCIA: BIVOLT, 60HZ, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR): >70, EFICIÊNCIA LUMINOSA: >80 LM/W (LUMENS/WATTS), TEMPERATURA COR: 6000°K, BASE: E-14, DIMENSOES (L X C X A): 100 MM X 35 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50	R\$ 21,900	R\$ 1.095,00
							R\$ 303.317,20

2	1	172358	REFLETOR (PROJETOR),MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 1.800 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 20W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050	R\$ 36,060	R\$ 73.923,00
	2	172359	REFLETOR (PROJETOR),MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 4.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 50W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050	R\$ 60,000	R\$ 123.000,00
	3	172360	REFLETOR (PROJETOR),MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO MARTELADO COM FACHO ASSIMETRICO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA: 100W, BASE: E27, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): N/A, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050	R\$ 121,890	R\$ 249.874,50
	4	148293	REFLETOR (PROJETOR),MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIACAO 120°, TIPO LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6.000K - 5.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, POTENCIA: 50W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.070	R\$ 69,570	R\$ 144.009,90

	5	151619	REFLETOR (PROJETOR),MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO MARTELADO COM FACHO ASSIMETRICO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6000 ~ 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA: 100W, BASE: E27, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA, DIMENSAO (C X L X H): N/A, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.240	R\$ 108,420	R\$ 242.860,80
	6	156577	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANONIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED BRANCA 6.400° K, QUANTIDADE LAMPADA: 100 LEDS, POTENCIA: 200 W, BASE: ALUMINIO, TENSAO: BIVOLT AUTOMATICO 90~240V - FATOR DE POTENCIA 0,92, FIXACAO: SUPORTE U, LENTE: VIDRO TERMICO (TEMPERADO), GRAU PROTECAO: IP66 - A PROVA DAGUA - CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, DIMENSAO (C X L X H): 350 X 284 X 55 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.120	R\$ 139,500	R\$ 295.740,00
	7	156045	LUMINARIA ILUMINACAO PUBLICA,MODELO: FECHADA, TIPO PETALA - PROTECAO CONTRA SURTO: NORMA ANS/IEEE C62.41.2 - 10KV / 10KA, CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, TIPO LAMPADA: 100 LEDS, LUZ BRANCA 6.000 ~ 6.500 K - LUMINOSIDADE: MAIOR/IGUAL A 8.500 LUMENS, SOQUETE: N/A - CONEXAO A BRACO COM DIAMETRO DE 48 A 60,3MM, POTENCIA LAMPADA: 100W, BIVOLT AUTOMATICO 90 ~ 240 VOLTS, FATOR DE POTENCIA: MAIOR/IGUAL A 0,92, MATERIAL CORPO: ALUMINIO INJETADO EM ALTA PRESSAO, ENCAIXE REDONDO FIXADO POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTECAO: IP 66 - A PROVA DAGUA, REVESTIMENTO: PINTURA EPOXI, COR: PRETO, GRADE PROTECAO: N/A, DIMENSAO (C X H X L): 630 X 320 X 185 MM, DIFUSOR: PLANO, MATERIAL DIFUSOR: VIDRO TEMPERADO, REFLETOR: ALUMINIO ANODIZADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	R\$ 391,500	R\$ 50.895,00
	8	125864	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENTE (TETO); MATERIAL: ACO CARBONO COM ALERTAS REFLETORAS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 02, POTENCIA LAMPADA: 16 / 18 / 20 W, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, DIMENSAO (H X L X C): 58 X 255 X 615 MM, COR: BRANCA, MATERIAL REFLETOR PARABOLICO: ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, REATOR: SEM REATOR E LAMPADA, VIDRO: N/A	UNIDADE	350	R\$ 112,470	R\$ 39.364,50
							R\$ 1.219.667,70

3	1	60897	LUMINARIA EMERGENCIA; MATERIAL: POLIETILENO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 60, POTENCIA LAMPADA: 3.6, AUTONOMIA: 8 H, BATERIA: 4V, DIMENSAO (C X H X L): 39,2 X 4,3 X 5,8, TENSAO: 127V / 220V		620	R\$ 18,870	R\$ 11.699,40
	2	132259	LUMINARIA EMERGENCIA; MATERIAL: POLIETILENO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA LAMPADA: 15 W, AUTONOMIA: 07 HORAS, BATERIA: RECARREGAVEL, DIMENSAO (C X H X L): 250 X 74 X 32 MM, TENSAO: 127 / 220V		630	R\$ 201,990	R\$ 127.253,70
	3	172744	LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, MATERIAL: PLÁSTICO ABS ACRÍLICA NA COR VERDE COM LETRAS BRANCAS E FACE DUPLA PARA INDICAÇÃO DE LOCAIS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 8, FLUXO LUMINOSO: 30 LM, AUTONOMIA: 03 HORAS, BATERIA: RECARREGAVEL, DIMENSAO (C X H X L): 255x213x22MM, TENSAO: 127 / 220V		570	R\$ 35,000	R\$ 19.950,00
							R\$ 1.378.570,80
4	1	172724	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO À FOGO, RESISTENCIA: 100 DAN, DIAMETRO TOPO: 60,3MM, LARGURA X PROFUNDIDADE: N/A, COMPRIMENTO: 4,5 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	115	R\$ 2.391,110	R\$ 274.977,65
	2	172745	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO À FOGO, RESISTENCIA: 100 DAN, DIAMETRO TOPO: 60,3MM, LARGURA X PROFUNDIDADE: N/A, COMPRIMENTO: 9,0 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	8	R\$ 1.449,000	R\$ 11.592,00
	3	173804	NUCLEO ADAPTADOR LUMINARIA, MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: COR ALUMINIO, DIMENSOES: DIAMETRO INTERNO DA BASE DE 68MM, BRACO COM COMPRIMENTO DE 140MM E DIAMETRO EXTERNO DE 48MM, QUANTIDADE LAMPADA: 1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	38	R\$ 78,960	R\$ 3.000,48
	4	173707	CRUZETA PARA REFLETOR/PROJETOR, MATERIAL: AÇO ESTRUTURAL SAE 1020, MODELO: PERFIL L ESTRUTURAL REFORCADO, NUMERO DE REFLETOR/PROJETOR: 04, ACABAMENTO: N/A, LUMINARIA: REFLETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICA DE 1000 W ~ 2000 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	208	R\$ 598,000	R\$ 124.384,00
							R\$ 413.954,13

5	1	57972	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AMARELO	METRO	11.000	R\$ 0,900	R\$ 9.900,00
	2	129344	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: BRANCO	METRO	52.100	R\$ 1,480	R\$ 77.108,00
	3	54799	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	METRO	52.300	R\$ 1,790	R\$ 93.617,00
	4	129345	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	METRO	51.700	R\$ 1,500	R\$ 77.550,00
	5	159696	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	METRO	50.918	R\$ 1,790	R\$ 91.143,22
	6	74262	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERDE	METRO	51.900	R\$ 1,650	R\$ 85.635,00
	7	129351	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	METRO	51.200	R\$ 2,400	R\$ 122.880,00

	8	54801	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	METRO	52.000	R\$ 2,400	R\$ 124.800,00
	9	129352	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	METRO	51.800	R\$ 2,310	R\$ 119.658,00
	10	74257	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AZUL	METRO	50.700	R\$ 2,330	R\$ 118.131,00
	11	63467	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	METRO	51.200	R\$ 2,680	R\$ 137.216,00
	12	129346	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	METRO	50.800	R\$ 4,210	R\$ 213.868,00
	13	87834	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	METRO	51.200	R\$ 4,410	R\$ 225.792,00
	14	87835	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	METRO	51.100	R\$ 4,130	R\$ 211.043,00
	15	164898	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR; MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AZUL	METRO	51.000	R\$ 4,110	R\$ 209.610,00

	16	129347	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	METRO	50.900	R\$ 3,860	R\$ 196.474,00
	17	153580	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO; MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200	R\$ 3,590	R\$ 718,00
	18	129366	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO; MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	METRO	200	R\$ 4,250	R\$ 850,00
	19	153578	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO; MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200	R\$ 3,590	R\$ 718,00
	20	129365	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO; MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	METRO	600	R\$ 4,430	R\$ 2.658,00
	21	129367	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO; MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13570 E 5410/2004	METRO	200	R\$ 3,590	R\$ 718,00

	22	58698	CABO ELETRICO FLEXIVEL MULTIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), MATERIAL COBERTURA: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CONDUTORES ISOLADOS BWF, QUANTIDADE CONDUTORES: 4, IDENTIFICACAO CONDUTOR: COR PRETO	METRO	100	R\$ 2,900	R\$ 290,00
	23	86658	CABO ELETRICO PP, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	METRO	800	R\$ 6,070	R\$ 4.856,00
	24	174138	CABO ELETRICO PP; MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: BRANCO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	METRO	300	R\$ 11,350	R\$ 3.405,00
	25	55003	CABO ELETRICO PP; MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 4, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C	METRO	100	R\$ 11,010	R\$ 1.101,00
	26	5467	CORDÃO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR; COBRE, ELETROLÍTICO NU TEMPERA MOLE, QUANTIDADE CONDUTOR X SEÇÃO: 2X2,5MM², TENSÃO ISOLAÇÃO: 300V, MATERIAL COBERTURA: BRANCO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, TEMPERATURA MÁXIMA SERVIÇO: 70°C, PADRÃO: NBR 13249	METRO	100	R\$ 3,310	R\$ 331,00
	27	137678	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 16MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	300	R\$ 9,400	R\$ 2.820,00

	28	148082	CABO ELETRICO COBRE NU; ENCORDOAMENTO: CLASSE 2A, TEMPERA: DURO/MEIO DURO, NUMERO FIOS: 7, SECAO NOMINAL: 16 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100	R\$ 4,930	R\$ 493,00
	29	156264	CABO ELETRICO COBRE NU; ENCORDOAMENTO: CLASSE 2, TEMPERA: MEIO DURA, NUMERO FIOS: N/A, SECAO NOMINAL: 70 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100	R\$ 43,160	R\$ 4.316,00
							R\$ 2.137.699,22
6	1	166873	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: A, EXTREMIDADE: SEM ROSCA, BITOLA: 3/4``, COR: AMARELO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: SEM ACESSORIO, SEM CARACTERISTICAS ADICIONAIS; FORMA FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	UNIDADE	2	R\$ 27,590	R\$ 55,18
	2	173640	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 1 "", COR: PRETO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ELETRODUTO NAO METALICO, FORMA FORNECIMENTO: 200 M	METRO	200	R\$ 2,900	R\$ 580,00
	3	32535	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 2 "", COR: PRETO, NORMA: IEC 60614.2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A	METRO	200	R\$ 9,300	R\$ 1.860,00
	4	64890	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 3/4``, COR: PRETO, NORMA: N/A, ACESSORIO: N/D, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM ACO GALVANIZADO	METRO	50	R\$ 10,070	R\$ 503,50
	5	32497	ELETRODUTO RIGIDO METALICO; MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, LINHA: LEVE, COSTURA: SEM COSTURA, DIAMETRO: 3/4 "", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, NORMA: ELETRODUTO NBR 5598 (BSP-NBR 6414-CONICA)	METRO	60	R\$ 41,040	R\$ 2.462,40
	6	32490	ELETRODUTO RIGIDO METALICO; MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, LINHA: LEVE, COSTURA: SEM COSTURA, DIAMETRO: 1 "", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, NORMA: ELETRODUTO NBR 5598 (BSP-NBR 6414-CONICA)	METRO	60	R\$ 15,150	R\$ 909,00
	7	32552	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: RIGIDO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE: B, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, BITOLA: 3/4``, COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 6150 (ELETRODUTO PVC RIGIDO), ACESSORIO: N/D	METRO	270	R\$ 10,150	R\$ 2.740,50

	8	32545	ELETRODUTO NAO METALICO; TIPO: RIGIDO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CLASSE: B, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, BITOLA: 1, COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 6150 (ELETRODUTO PVC RIGIDO), ACESSORIO: N/D	UNIDADE	270	R\$ 15,130	R\$ 4.085,10
	9	5849	CURVA ELETRODUTO METALICO; MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 45 °, RAO: CURTO, DIAMETRO: 3/4 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	R\$ 2,800	R\$ 126,00
	10	5854	CURVA ELETRODUTO METALICO; MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 90 °, RAO: LONGO, DIAMETRO: 1 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70	R\$ 8,000	R\$ 560,00
	11	88211	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO ; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAO: LONGO, DIAMETRO: 3/4`"", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80	R\$ 3,060	R\$ 244,80
	12	5865	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAO: LONGO, DIAMETRO: 1 """, EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	40	R\$ 2,900	R\$ 116,00
	13	33311	LUVA ELETRODUTO METALICO; MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4 """, EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80	R\$ 2,300	R\$ 184,00
	14	139889	LUVA ELETRODUTO METALICO; MATERIAL: ALUMINIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, DIAMETRO: 1``, EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80	R\$ 8,240	R\$ 659,20
	15	172725	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM – ELETRODUTO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: UNIVERSAL 5 FUROS, AMBIENTE APLICACAO: EXTERNO, BITOLA: 3/4``, ROSCA: SEM ROSCA, TAMANHO: 4X2, MODELO TAMPA: RJ45, VEDACAO: JUNTA BORRACHA SINTETICA, ACABAMENTO: NATURAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150	R\$ 7,300	R\$ 1.095,00
	16	140767	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM – ELETRODUTO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: UNIVERSAL 5 FUROS, AMBIENTE APLICACAO: EXTERNO, BITOLA: 1``, ROSCA: SEM ROSCA, TAMANHO: 4X2, MODELO TAMPA: RJ45, VEDACAO: JUNTA BORRACHA SINTETICA, ACABAMENTO: NATURAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150	R\$ 13,000	R\$ 1.950,00
	17	83947	ADAPTADOR ELETRODUTO; TIPO: CONDULETE T, MATERIAL: ALUMINIO, REVESTIMENTO: N/A, COR: N/A, DIAMETRO: 3/4, CONEXAO: SEM ROSCA, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 3,460	R\$ 761,20

	18	137899	ADAPTADOR ELETRODUTO; TIPO: UNIVERSAL, MATERIAL: ALUMINIO, REVESTIMENTO: N/A, COR: N/A, DIAMETRO: 1``, CONEXAO: SEM ROSCA, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 2,080	R\$ 457,60
	19	64577	TAMPA CONDULETE; MATERIAL: PVC, BITOLA: 3/4``, MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200	R\$ 4,000	R\$ 800,00
	20	64576	TAMPA CONDULETE; MATERIAL: PVC, BITOLA: 1``, MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200	R\$ 5,040	R\$ 1.008,00
	21	127410	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 3/4``, ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	R\$ 2,480	R\$ 111,60
	22	172726	CONECTOR BOX; MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 1``, ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	R\$ 3,120	R\$ 140,40
	23	148968	BUCHA ELETRODUTO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, SEM TRATAMENTO SUPERFICIAL; FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 3/4``, COMPLEMENTO: PARA ELETRODUTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 2,650	R\$ 583,00
	24	86972	BUCHA ELETRODUTO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 1``, COMPLEMENTO: N/A	UNIDADE	220	R\$ 1,870	R\$ 411,40
	25	159024	ARRUELA ELETRODUTO; FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 3/4``, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20	R\$ 0,510	R\$ 10,20
	26	148922	ARRUELA ELETRODUTO; FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 1``, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20	R\$ 0,900	R\$ 18,00
	27	138153	ABRACADEIRA METALICA TUBO; MODELO: TIPO COPO PARA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4``	UNIDADE	500	R\$ 1,720	R\$ 860,00
	28	61200	ABRACADEIRA METALICA TUBO; MODELO: TIPO COPO, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO: 1``	UNIDADE	400	R\$ 1,500	R\$ 600,00
							R\$ 23.892,08
7	1	149103	CANALETA METAL; TIPO: PERFURADA ALTA PERFILADOS, MATERIAL: PRE GALVANIZADA, DIMENSAO (L X H X C): 38 X 38 X 6000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	R\$ 111,320	R\$ 5.009,40

	2	174140	CANTONEIRA PERFILADO; MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: L, DIMENSAO (H X C): 1 1/2`` x 1/8``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150	R\$ 28,280	R\$ 4.242,00
	3	172742	CANALETA NAO METALICA; MODELO: FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, COM FITA ADESIVA, TIPO FURACAO: SISTEMA X, QUANTIDADE DIVISORIAS: SEM DIVISORIA, DIMENSAO (L X H X C): 20 X 10 X 2000 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200	R\$ 8,200	R\$ 1.640,00
	4	144787	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO; TIPO: COTOVELO (JOELHO) 90°, MATERIAL: PVC, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	350	R\$ 0,860	R\$ 301,00
	5	167950	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO; TIPO: COTOVELO (JOELHO) EXTERNO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 3/4 X 3/4 POLEGADAS, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 2,800	R\$ 616,00
	6	173208	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO TIPO: LUVA, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 5,800	R\$ 1.276,00
	7	173324	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA,; MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 30 X 30 X 2000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	202	R\$ 29,000	R\$ 5.858,00
	8	173216	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 80 X 50 X 2000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	102	R\$ 38,300	R\$ 3.906,60
							R\$ 22.849,00
8	1	63458	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	60	R\$ 7,700	R\$ 462,00
	2	61638	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	140	R\$ 8,800	R\$ 1.232,00
	3	161989	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	R\$ 9,000	R\$ 1.170,00

	4	63270	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: UL 489	UNIDADE	140	R\$ 8,330	R\$ 1.166,20
	5	6204	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2	UNIDADE	105	R\$ 13,510	R\$ 1.418,55
	6	126486	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 240 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 6 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	130	R\$ 28,000	R\$ 3.640,00
	7	155307	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSAO MAXIMA: 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	R\$ 23,800	R\$ 3.094,00
	8	160184	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 3KA, PADRAO: DIN, NBR NM 60898, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	R\$ 22,420	R\$ 2.914,60
	9	128810	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	130	R\$ 22,420	R\$ 2.914,60
	10	61645	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	105	R\$ 24,650	R\$ 2.588,25
	11	124173	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSAO MAXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	105	R\$ 24,650	R\$ 2.588,25
	12	151017	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, TENSAO MAXIMA: 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 15 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100	R\$ 22,500	R\$ 2.250,00
	13	65145	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	45	R\$ 42,000	R\$ 1.890,00
	14	128811	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	95	R\$ 33,800	R\$ 3.211,00

	15	61648	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	95	R\$ 38,500	R\$ 3.657,50
	16	60115	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO MAXIMA: 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	100	R\$ 35,000	R\$ 3.500,00
	17	61649	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	70	R\$ 40,890	R\$ 2.862,30
	18	6291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO MAXIMA: 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2	UNIDADE	65	R\$ 35,500	R\$ 2.307,50
	19	56071	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	45	R\$ 43,620	R\$ 1.962,90
	20	56139	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNIDADE	40	R\$ 116,300	R\$ 4.652,00
	21	160844	DISPOSITO DE PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS DPS; TENSÃO OPERACAO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40Ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	146	R\$ 139,070	R\$ 20.304,22
	22	145740	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR); TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSÃO: 400V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	17	R\$ 111,270	R\$ 1.891,59
	23	148975	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR); TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 40 A, SENSIBILIDADE: 300 MA, TENSÃO: 6KA/220V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 278,130	R\$ 6.953,25
	24	137414	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR); TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 100A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSÃO: 250 VCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	15	R\$ 246,250	R\$ 3.693,75
	25	94283	CONTATOR POTENCIA; MODELO: CWM 25, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 25 A, TENSÃO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 50~60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	UNIDADE	25	R\$ 74,860	R\$ 1.871,50
	26	94216	CONTATOR POTENCIA; MODELO: CJX1-45, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 45 A, TENSÃO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	UNIDADE	17	R\$ 230,000	R\$ 3.910,00

	27	155310	CONTATOR POTENCIA; MODELO: LC1-D80, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 80 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 60 HZ, CONTATO AUXILIAR: 1NA+1NF, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 364,350	R\$ 3.643,50
	28	33172	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO; NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 16/12, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 154 X 95 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 59,000	R\$ 1.475,00
	29	173311	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 48, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 154 X 95 MM	UNIDADE	25	R\$ 56,000	R\$ 1.400,00
	30	173222	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: MONOFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	21	R\$ 81,020	R\$ 1.701,42
	31	173218	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: BIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	21	R\$ 104,900	R\$ 2.202,90
	32	173221	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO,NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 17 MM X 1000 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	23	R\$ 174,900	R\$ 4.022,70
							R\$ 102.551,48
9	1	116997	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	UNIDADE	175	R\$ 10,270	R\$ 1.797,25
	2	119967	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: DUPLO SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL	UNIDADE	160	R\$ 17,210	R\$ 2.753,60

	3	124466	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 3 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 3 SIMPLES COM PARAFUSOS PARA FIXAR OS FIOS, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4X2``, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	UNIDADE	140	R\$ 28,900	R\$ 4.046,00
	4	129507	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 PARALELO, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: THREE-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 127/220 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: N/A, MATERIAL: TERMOPLASTICO	UNIDADE	90	R\$ 8,490	R\$ 764,10
	5	119958	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: FOUR-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	UNIDADE	90	R\$ 35,020	R\$ 3.151,80
	6	122294	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 / 1 DUPLO, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	UNIDADE	100	R\$ 21,770	R\$ 2.177,00
	7	119959	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: QUADRUPLA SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 4 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 4, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL	UNIDADE	60	R\$ 22,280	R\$ 1.336,80
	8	124468	INTERRUPTOR, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 6 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 6 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4X4``, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL E LIGA DE PRATA	UNIDADE	55	R\$ 170,650	R\$ 9.385,75
	9	57093	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 127 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4``X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	330	R\$ 12,960	R\$ 4.276,80

	10	141766	TOMADA ELETRICA, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: DUPLO 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 110 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO, DIMENSAO PLACA: 4``x 2``, DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136 (NOVO PADRAO BRASILEIRO)	UNIDADE	370	R\$ 17,680	R\$ 6.541,60
	11	93741	TOMADA ELETRICA, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: PLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 2 PINOS UNIVERSAL + TERRA REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4``x 2``, DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	330	R\$ 40,160	R\$ 13.252,80
	12	117255	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	220	R\$ 11,180	R\$ 2.459,60
	13	117257	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	170	R\$ 17,930	R\$ 3.048,10
	14	90919	TOMADA ELETRICA, PREDIAL,INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: VERMELHO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: N/D, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	160	R\$ 22,950	R\$ 3.672,00
	15	127179	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	UNIDADE	130	R\$ 4,540	R\$ 590,20
	16	162425	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE,MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 2 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	120	R\$ 5,860	R\$ 703,20
	17	117326	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE,MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 3 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), POSIÇÃO: HORIZONTAL	UNIDADE	170	R\$ 5,950	R\$ 1.011,50
	18	15238	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: PLASTICO ABS, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	UNIDADE	180	R\$ 6,190	R\$ 1.114,20

	19	117297	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE,MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 1 + 1 POSTO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 `` , COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA)	UNIDADE	160	R\$ 14,300	R\$ 2.288,00
	20	162434	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE,MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 4 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 `` , COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 14,300	R\$ 143,00
	21	162435	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE,MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 6 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 `` , COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 14,300	R\$ 143,00
	22	149120	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	110	R\$ 10,000	R\$ 1.100,00
	23	138229	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: N/A, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA	UNIDADE	135	R\$ 12,000	R\$ 1.620,00
	24	57703	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: QUADRADO, POLO 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250V, FIXAÇÃO PLACA: PARAFUSO/PRESSÃO, DIMENSÃO PLACA: 70X70MM, DIÂMETRO POLO: 4MM, PADRÃO: NBR 14136	UNIDADE	145	R\$ 7,260	R\$ 1.052,70
	25	116291	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: QUADRADO, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSÃO, DIMENSAO PLACA: 70X70MM, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	UNIDADE	145	R\$ 11,000	R\$ 1.595,00
							R\$ 70.024,00
10	1	74384	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRÃO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSAO: 250 V	UNIDADE	100	R\$ 14,090	R\$ 1.409,00
	2	102343	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V	UNIDADE	20	R\$ 5,900	R\$ 118,00
	3	79126	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSAO: 250 V	UNIDADE	150	R\$ 11,900	R\$ 1.785,00

	4	78812	ADAPTADOR TOMADA,MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 15A, TENSAO: 250 V	UNIDADE	110	R\$ 19,900	R\$ 2.189,00
	5	64233	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAÍDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 10 A, TENSÃO 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A COR: BRANCO	UNIDADE	200	R\$ 4,670	R\$ 934,00
	6	64234	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAÍDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A, TENSÃO 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A COR: BRANCO	UNIDADE	150	R\$ 7,000	R\$ 1.050,00
	7	111822	PLUGUE ELETRICO, PREDIAL,MODELO: FEMEA - PADRAO NOVO, SAIDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 10A, TENSAO: 250V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: BRANCO	UNIDADE	200	R\$ 9,000	R\$ 1.800,00
	8	125520	ELETRICO, PREDIAL,MODELO: FEMEA - PADRAO NOVO, SAIDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS(PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150	R\$ 5,250	R\$ 787,50
	9	173223	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 63 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP43, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 173,000	R\$ 4.325,00
	10	173323	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL,MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 32 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 70,900	R\$ 1.772,50
	11	129485	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL,MATERIAL CORPO: POLIAMIDA 6.6, MODELO: SOBREPOR SAIDA INCLINADA, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), MATERIAL CONTATO: LATAO MACICO, CORRENTE: 16 A, TENSAO: 220 V, COR TAMPA: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 59,030	R\$ 1.475,75
	12	173225	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL,TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 63 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 152,630	R\$ 3.815,75

	13	173226	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 68,000	R\$ 1.700,00
	14	151854	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 16 A, TENSÃO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	R\$ 44,320	R\$ 1.108,00
	15	62604	FILTRO LINHA ELETRICO, INVOLUCRO: PLASTICO, INTERRUPTOR: LIGA / DESLIGA, TIPO FILTRAGEM: INTERF ELETROMAG-RADIOFREQ, QUANTIDADE TOMADA: 6 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSÃO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	UNIDADE	250	R\$ 35,330	R\$ 8.832,50
	16	32820	FILTRO LINHA ELETRICO, INVOLUCRO: PLASTICO, INTERRUPTOR: LIGA / DESLIGA DIRETAMENTE-LED INDICADOR, TIPO FILTRAGEM: INTERF ELETROMAG-RADIOFREQ, QUANTIDADE TOMADA: 4 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSÃO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	UNIDADE	130	R\$ 31,670	R\$ 4.117,10
	17	174173	CALHA TOMADA (EXTENSOR ELETRICO), TIPO: PAINEL BIOMBO, MATERIAL: ACO, ACABAMENTO: EPOXI, NUMERO PONTO: 8, NUMERO TOMADA: 2P+T, CORRENTE: 110/220V, COMPOSICAO CABO: SEM, EXTENSAO CABO: SEM, COR: CHARCOAL	UNIDADE	30	R\$ 161,830	R\$ 4.854,90
	18	116736	EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 3 TOMADAS, PINO: 2P, CORRENTE: 20A, TENSÃO: 110/220V, COMPRIMENTO CABO: 40M, SUPORTE COM CARRETEL DE PLASTICO, SECAO CABO: CABO FLEXIVEL PP, 750V, 2X2,5 MM	UNIDADE	24	R\$ 209,500	R\$ 5.028,00
							R\$ 47.102,00
11	1	84500	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 20MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO	ROLO	2.120	R\$ 7,000	R\$ 14.840,00
	2	7550	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: AUTO-FUSAO, ALTA TENSÃO (NBR 10669 / ASTM D-4388), ESPESSURA: 0,76 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO	ROLO	60	R\$ 26,000	R\$ 1.560,00
	3	88414	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 410), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AMARELO	ROLO	530	R\$ 6,210	R\$ 3.291,30
	4	88412	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AZUL	ROLO	30	R\$ 6,550	R\$ 196,50
	5	88413	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NGR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERDE	ROLO	520	R\$ 6,550	R\$ 3.406,00

	6	119412	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSAO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERMELHO	ROLO	20	R\$ 6,550	R\$ 131,00
	7	81518	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSAO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: BRANCA	ROLO	10	R\$ 6,550	R\$ 65,50
	8	173227	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE AÉREO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 10 A 35 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 42,900	R\$ 429,00
	9	173228	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE AÉREO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 6 A 35 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	12	R\$ 7,300	R\$ 87,60
	10	173229	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE SUBTERRANEO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 6 A 10 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 4 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80	R\$ 27,200	R\$ 2.176,00
	11	173231	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFURANTE SUBTERRANEO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, CORRENTE NOMINAL: N/A, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70	R\$ 6,900	R\$ 483,00
	12	104703	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: POLIETILENO 70°C, CORRENTE: 60 A, TENSAO ISOLACAO: 250 V, QUANTIDADE BORNE: 12, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO	UNIDADE	52	R\$ 9,240	R\$ 480,48
	13	148488	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: POLIAMIDA 100°C, CORRENTE: 24 A, TENSAO ISOLACAO: 250 V, QUANTIDADE BORNE: 12, SECAO MAXIMA: 4 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	52	R\$ 6,300	R\$ 327,60
	14	5323	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, FIXACAO CABO: PARAFUSO EMBUTIDO, MATERIAL ISOLACAO: PORCELANA 350°C, CORRENTE: 25 A, TENSAO ISOLACAO: 600 V, QUANTIDADE BORNE: 3, SECAO MAXIMA: 6 MM², COR: BRANCO, MATERIAL TERMINAL: LATAO, ACABAMENTO TERMINAL: NIQUELADO, SISTEMA FIXACAO BORNE: PARAFUSO	UNIDADE	10	R\$ 4,100	R\$ 41,00

	15	142584	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 250V	UNIDADE	50	R\$ 3,530	R\$ 176,50
	16	127851	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	UNIDADE	1.020	R\$ 10,350	R\$ 10.557,00
	17	103116	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40 X E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	UNIDADE	40	R\$ 12,370	R\$ 494,80
	18	173230	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: GU10, RABICHO: COM RABICHO, MATERIAL CORPO: POLICARBONETO, CONTATOS EM LIGA DE COBRE, CLASSE TEMPERATURA: S/N, FIXACAO: ENCAIXE, CORRENTE: 2 A, TENSAO MAXIMA: 250 V, BASE: GU10, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	250	R\$ 5,050	R\$ 1.262,50
	19	173232	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: G13, RABICHO: COM RABICHO, MATERIAL CORPO: TERMOPLÁSTICO, CONTATOS EM LIGA DE COBRE, CLASSE TEMPERATURA: S/N, FIXACAO: ENCAIXE, CORRENTE: 2 A, TENSAO MAXIMA: 250 V, BASE: G13, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	350	R\$ 2,330	R\$ 815,50
	20	173720	ABRACADEIRA LAMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: ALUMINIO, BULBO: T8, POTENCIA LAMPADA: 20W / 40W, ALTURA GARRA: 4CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	540	R\$ 2,100	R\$ 1.134,00
	21	170547	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1/4``, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	UNIDADE	221	R\$ 173,500	R\$ 38.343,50
	22	174144	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 ", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	UNIDADE	121	R\$ 469,540	R\$ 56.814,34
	23	169319	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO),MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1 `` , FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30 M	UNIDADE	121	R\$ 1.144,610	R\$ 138.497,81
	24	125546	ABRACADEIRA AJUSTAVEL, TIPO: HELLERMAN, MATERIAL: NYLON, FAIXA AJUSTE: N/A, LARGURA: 280 X 4,8 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: COR BRANCO, PARAFUSO: N/A , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.315	R\$ 0,190	R\$ 249,85
	25	142841	ABRACADEIRA AJUSTAVEL, TIPO: HELLERMAN, MATERIAL: POLIAMIDA, FAIXA AJUSTE: N/A, LARGURA: 200MM X 2,5 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, PARAFUSO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 100 UNIDADES	UNIDADE	123	R\$ 1,830	R\$ 225,09

	26	75568	ABRACADEIRA AJUSTAVEL, TIPO: T 120R - BRANCO NATURAL, MATERIAL: NYLON, FAIXA AJUSTE: N/D, LARGURA: COMPRIMENTO 390MM - 7,6MM - DIAMETRO 100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/D, PARAFUSO: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.310	R\$ 0,600	R\$ 786,00
	27	114712	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 10A, TENSAO: 250V, ACAO: RAPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	320	R\$ 1,000	R\$ 320,00
	28	114713	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 20A, TENSAO: 250V, ACAO: RAPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	310	R\$ 6,330	R\$ 1.962,30
	29	34724	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², TIPO: SEM ISOLACAO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	500	R\$ 0,350	R\$ 175,00
	30	173233	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: SEM ISOLACAO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	500	R\$ 0,600	R\$ 300,00
	31	173234	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 10,0 MM², TIPO: SEM ISOLACAO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: CURTO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	400	R\$ 0,720	R\$ 288,00
	32	114133	TERMINAL PINO / AGULHA, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 16 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO PINO: LONGO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	400	R\$ 1,950	R\$ 780,00
	33	34655	TERMINAL ANEL / OLHAL, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, DIAMETRO FURO FIXACAO: 6,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AZUL, ISOLACAO: POLIAMIDA, ACABAMENTO: ESTANHADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 0,420	R\$ 126,00
	34	34656	TERMINAL ANEL / OLHAL, CABO ELETRICO, SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, DIAMETRO FURO FIXACAO: 10,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AMARELO, ISOLACAO: POLIAMIDA, ACABAMENTO: ESTANHADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 0,770	R\$ 231,00

	35	114187	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 6,0 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 10 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 1,090	R\$ 327,00
	36	15656	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 10 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 16 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 1,490	R\$ 447,00
	37	157690	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 13,5 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 25 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 2,830	R\$ 849,00
	38	15660	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 10 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 35 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 2,530	R\$ 759,00
	39	81959	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 10MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 50MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 4,020	R\$ 1.206,00
	40	173235	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 10MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 70MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 7,740	R\$ 2.322,00
	41	164900	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO,MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, QUANTIDADE FUROS: 1, DIAMETRO FURO: 10,5 MM, QUANTIDADE COMPRESSAO: 1, SECAO MAXIMA: 95 MM², ISOLACAO: SEM ISOLACAO, COR ISOLACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300	R\$ 8,830	R\$ 2.649,00
	42	114134	TERMINAL FEMEA / FAST-ON, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, LARGURA CANAL: 6,3 MM, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA, COR ISOLACAO: AZUL	UNIDADE	600	R\$ 0,780	R\$ 468,00

	43	114143	TERMINAL FORQUILHA / GARFO, CABO ELETRICO,SISTEMA FIXACAO CABO: COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE- ISOLADO, LARGURA CANAL: 5,0 MM, MATERIAL: COBRE, COR ISOLACAO: AMARELO, ACABAMENTO: ESTANHADO, COMPRIMENTO: NAO ESPECIFICADO, LARGURA FORQUILHA: NAO ESPECIFICADO, ISOLACAO: CLORETO POLIVINILA	UNIDADE	700	R\$ 0,490	R\$ 343,00
	44	113828	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 0, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	45	113826	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 1, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 1,860	R\$ 279,00
	46	113830	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 2, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	47	113832	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 3, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	48	113851	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 4, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	49	113870	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 5, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	50	113852	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 6, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	51	113853	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 7, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50

	52	113854	CADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 8, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	53	113855	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 9, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, COMPRIMENTO: N/A	UNIDADE	150	R\$ 0,490	R\$ 73,50
	54	167885	MARCADOR IDENTIFICADOR, APLICACAO DIRETA CABO,MODELO: ANILHA EXPANSIVEL ALFABETICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: A - Z, CAPACIDADE: 0,5 A 6 MM2, COMPRIMENTO: SEM, FORMA FORNECIMENTO: KIT COM 260 PECAS	UNIDADE	60	R\$ 56,000	R\$ 3.360,00
	55	77657	CAIXA ELETRICA PASSAGEM,MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL, AMARELA, GRAU PROTECAO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2``, 3/4`` e 1``, ENTRADA FUNDO: 1/2`` e 3/4``, FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): RETANGULAR DE 4`` X 2``, COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNIDADE	230	R\$ 1,300	R\$ 299,00
	56	77654	CAIXA ELETRICA PASSAGEM,MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL AMARELA, GRAU PROTECAO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2``, 3/4`` e 1``, ENTRADA FUNDO: 1/2`` e 3/4``, FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): QUADRADA DE 4`` X 4``, COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNIDADE	220	R\$ 2,400	R\$ 528,00
	57	162501	CAIXA ELETRICA PASSAGEM,MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 4 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X2``, COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	230	R\$ 2,200	R\$ 506,00
	58	162502	CAIXA ELETRICA PASSAGEM,MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 6 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X4``, COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	R\$ 4,790	R\$ 1.053,80
	59	103356	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERDE, CORRENTE: 20 MA, TENSAO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	UNIDADE	10	R\$ 14,350	R\$ 143,50

	60	14730	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERMELHO, CORRENTE: 20 MA, TENSÃO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	UNIDADE	10	R\$ 17,380	R\$ 173,80
	61	173236	CHAVE ELETRICA COMUTADORA ROTATIVA, TIPO: MANOPLA CURTA, ANGULO COMUTACAO: 45 °, NUMERO POLOS: 2, NUMERO POSICAO: 3, CONTATO: 2 NA, MATERIAL FRONTAL: TERMOPLASTICO, TAMANHO FRONTAL: 22 X 22 MM, COR FRONTAL: PRETO, GRAVACAO FRONTAL: N/A, TENSÃO OPERACAO: 240 V, CORRENTE OPERACAO: 3 A, FIXACAO: BASE, TIPO ACIONADOR: N/A, COR MANOPLA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	30	R\$ 42,360	R\$ 1.270,80
	62	79851	HASTE ATERRAMENTO, TIPO: CIRCULAR, MATERIAL: COBRE, REVESTIMENTO: N/A, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSAO SECAO: 5/8``, COMPRIMENTO: 2,40 M, CAMADA: ALTA	UNIDADE	15	R\$ 48,910	R\$ 733,65
	63	144460	CONECTOR GRAMPO ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, MODELO: SIMPLES, DIAMETRO: 3/8``, MATERIAL PARAFUSO: COBRE, CONEXAO: CABO A HASTE, FIXACAO: PARAFUSOS / PORCAS / ARRUELAS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 4,400	R\$ 44,00
							R\$ 299.477,22
12	1	173237	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 40 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSÃO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	15	R\$ 91,170	R\$ 1.367,55
	2	173238	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 20 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSÃO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 146,150	R\$ 1.461,50
	3	134306	RELE FOTOELETRICO, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO, COM BASE, CONTATO: TIPO NF(CARGA A NOITE) E TIPO NA(CARGA DURANTE O DIA), CORRENTE: 10 A, POTENCIA: 1000W, FREQUENCIA: 50/60 HZ, TENSÃO OPERACAO: 220 V, LIGA (ANOITECER): 20 A 3 LX, DESLIGA (AMANHECER): 15 LX, FORMA FORNECIMENTO:	UNIDADE	100	R\$ 21,190	R\$ 2.119,00
	4	173253	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, LG, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 30,730	R\$ 307,30
	5	173254	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, HITACHI, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	R\$ 33,530	R\$ 335,30
	6	122206	FERRO SOLDAR, TENSÃO: 127 V, POTENCIA: 60 W, TIPO PONTA: CONICA, TEMPERATURA MAXIMA: 450 ° C, RESISTENCIA: MICA, CERTIFICACAO: INMETRO	UNIDADE	208	R\$ 66,000	R\$ 13.728,00

	7	104005	FIO SOLDA,MATERIAL: ESTANHO, PORCENTAGEM: 63 - 37%, DIAMETRO FIO: 1 MM, RESINA: COM RESINA	UNIDADE C/ 25G	1.022	R\$ 28,000	R\$ 28.616,00
	8	161814	OLEO DESENGRIPANTE, BASE: MINERAL / DERIVADOS PETROLEO, FORMA FORNECIMENTO: LATA / SPRAY 300 ML	UNIDADE	540	R\$ 19,100	R\$ 10.314,00
	9	102359	LIMPA CONTATOS, FUNCAO: REMOVEDOR DE UMIDADE E SUJEIRA, APLICACAO: APARELHOS ELETRICOS ELETRONICOS, APRESENTACAO: SPRAY 300 ML	UNIDADE	530	R\$ 19,140	R\$ 10.144,20
	10	12034	PILHA (COMUM),COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AAA (PALITO), TENSAO: 1,5 V, FORNECIMENTO: N/A	UNIDADE	6.270	R\$ 3,000	R\$ 18.810,00
	11	69342	PILHA (COMUM), COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AA (PEQUENA), TENSAO: 1,5 V, FORNECIMENTO: PACOTE 2 UM	PCT	3.220	R\$ 3,230	R\$ 10.400,60
	12	86185	BATERIA ELETROELETRONICA,COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: N/A, FORMATO: RETANGULAR, TENSAO: 9,0 V, CAPACIDADE: 500 MAH, CARGA: NAO RECARREGAVEL, FORNECIMENTO: N/A	UNIDADE	145	R\$ 13,690	R\$ 1.985,05
	13	174145	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TERMO-RETRATIL, DIAMETRO: 2,5MM²	METRO	86	R\$ 3,590	R\$ 308,74
	14	114998	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 4MM(5/32``)	METRO	76	R\$ 3,200	R\$ 243,20
	15	114999	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 6MM(1/4``)	METRO	76	R\$ 4,500	R\$ 342,00
	16	115001	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 10MM	METRO	36	R\$ 4,900	R\$ 176,40
							R\$ 100.658,84
13	1	173430	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: POLICARBONATO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150MM COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	40	R\$ 145,000	R\$ 5.800,00
	2	173258	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	R\$ 129,400	R\$ 2.588,00
	3	173255	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 80mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	R\$ 128,950	R\$ 2.579,00
	4	173259	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 70mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	R\$ 120,000	R\$ 2.400,00
							R\$ 13.367,00

