



ANEXO I-B – DO DETALHAMENTO DOS LOTES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE

Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

SUPARE: Rua Pinheiro Machado, S/N, Palácio Guanabara, Laranjeiras, Rio de Janeiro - RJ / Responsável: Vinicius Valentim, Tel: 2334-3230
CEPERJ: Av. Carlos Peixoto, 54, Botafogo, Rio de Janeiro - RJ / Responsável: Sergio Renato Pereira, Tel: 2333-8225
IPEM: Rua Padre Manuel da Nobrega, 539, Quintino Bocaiuva, Rio de Janeiro - RJ / Responsável: Samuel Sodré, Tel: 2332-4165
SEAP: Av. Bartolomeu de Gusmão, 850, São Cristóvão, Rio de Janeiro - RJ / Responsável: Julia Rosa, Tel: 2334-6280
SEGOV: Rua Pinheiro Machado, S/N, Laranjeiras, Rio de Janeiro - RJ, 4º Andar / Responsável: Bruna Telles, Tel: 2334-3573
SETRAB: Av. Erasmo Braga, 118, 4º Andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ / Responsável: Renato Ferreira, Tel: 2332-0998

LOTE 01										
ITEM Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SECC (SUPARE)	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPE	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ÂNGULO 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	100	0	0	2000	0	0	2100	UNIDADE	172325
2	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, ÂNGULO 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	600	50	60	1000	20	0	1730	UNIDADE	136982
3	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ÂNGULO 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	50	0	0	1000	0	0	1050	UNIDADE	172326
4	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	400	50	60	1000	0	30	1540	UNIDADE	154912
5	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	150	0	0	1000	100	0	1250	UNIDADE	173638
6	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, ÂNGULO 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	100	50	60	1000	200	20	1430	UNIDADE	159282
7	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, ÂNGULO 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	50	20	120	1000	200	0	1390	UNIDADE	172329
8	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ÂNGULO 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	50	20	0	0	0	0	70	UNIDADE	172330
9	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, ÂNGULO 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	50	20	0	0	0	0	70	UNIDADE	173637
10	LUMINARIA SPOT, INSTALACAO: EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, QUANTIDADE LAMPADA: 1 LAMPADA, TIPO LAMPADA: LED DICROICA 5W, BIVOLT, 400 LUMENS , CLASSIFICACAO A, SOQUETE: SPOT QUADRADO DIRECIONALVEL 89X89MM E 42MM DE PROFUNDIDADE, COR: LUZ AMARELA, MATERIAL: POLICARBONATO COR BRANCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	0	0	200	0	0	280	UNIDADE	156873

11	LAMPADA HALOGENA DICROICA, BULBO: MR-16, POTENCIA: 50 W, TENSAO: 127V, BASE: GU5.3 (BIPINO), LENTE: COM LENTE	50	0	0	0	0	0	50	UNIDADE	9023
12	LAMPADA HALOGENA PALITO / LAPISEIRA,POTENCIA: 150 W, TENSAO: 220 V, BASE: R7S (DUPLO CONTATO), TEMPERATURA COR: 3000 K	30	0	0	0	0	0	30	UNIDADE	74385
13	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	500	150	60	1000	40	400	2150	UNIDADE	143173
14	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	4000	250	240	1000	220	100	5810	UNIDADE	143174
15	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	100	0	0	200	0	30	330	UNIDADE	172714
16	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	50	20	0	0	0	0	70	UNIDADE	172750
17	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	50	0	0	0	0	0	50	UNIDADE	173212
18	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	300	10	0	0	0	0	310	UNIDADE	173213
19	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	50	0	0	0	0	0	50	UNIDADE	173214

LOTE 2

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	50	0	0	2000	0	0	2050	UNIDADE	172358
2	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	50	0	0	2000	0	0	2050	UNIDADE	172359
3	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	50	0	0	2000	0	0	2050	UNIDADE	172360

4	REFLETOR (PROJETOR), MATERIAL CORPO: ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, TRATAMENTO: ANODIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA, MATERIAL REFLETOR: ALUMINIO, FORMATO: RETANGULAR - ANGULO DE IRRADIAÇÃO 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 DÁGUA, DIMENSAO (C X L X H): 230 X 60 X 300 MM, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	50	0	20	2000	0	0	2070	UNIDADE	148293
5	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 DÁGUA, DIMENSAO (C X L X H): N/A, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	50	0	40	2000	150	0	2240	UNIDADE	151619
6	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 DÁGUA - CERTIFICADO CE, ROHS, SELO INMETRO, DIMENSAO (C X L X H): 350 X 284 X 55 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	100	0	20	2000	0	0	2120	UNIDADE	156577
7	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 DÁGUA, 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	30	0	0	0	100	0	130	UNIDADE	156045
8	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	50	0	0	300	0	0	350	UNIDADE	125864

LOTE 3

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	100	20	0	500	0	0	620	UNIDADE	60897
2	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	30	0	0	500	100	0	630	UNIDADE	132259
3	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	50	0	20	500	0	0	570	UNIDADE	172744

LOTE 4

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	15	0	0	0	100	0	115	UNIDADE	172724

2	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	8	0	0	0	0	0	8	UNIDADE	172745
3	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	15	0	20	0	3	0	38	UNIDADE	173804
4	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	8	0	0	200	0	0	208	UNIDADE	173707

LOTE 5

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5mm², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AMARELO	300	100	600	10000	0	0	11000	METRO	57972
2	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	200	100	1000	50000	800	0	52100	METRO	129344
3	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	200	100	1000	50000	800	200	52300	METRO	54799
4	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	200	100	1000	50000	200	200	51700	METRO	129345
5	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), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	600	100	10	50000	8	200	50918	METRO	159696
6	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), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERDE	600	100	1000	50000	0	200	51900	METRO	74262
7	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), TENSÃO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	200	100	500	50000	200	200	51200	METRO	129351
8	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), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: PRETO	200	100	500	50000	1000	200	52000	METRO	54801
9	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), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: VERMELHO	200	100	500	50000	800	200	51800	METRO	129352
10	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), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: AZUL	600	100	0	50000	0	0	50700	METRO	74257
11	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE PROLIVINILA (PVC), TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	600	100	500	50000	0	0	51200	METRO	63467

12	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	200	100	500	50000	0	0	50800	METRO	129346
13	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	200	100	500	50000	300	100	51200	METRO	87834
14	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	200	100	500	50000	200	100	51100	METRO	87835
15	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	600	100	0	50000	200	100	51000	METRO	164898
16	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	200	100	500	50000	0	100	50900	METRO	129347
17	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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	153580
18	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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	129366
19	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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	153578
20	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	600	0	0	0	0	0	600	METRO	129365
21	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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	129367
22	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	100	0	0	0	0	0	100	METRO	58698
23	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	600	0	200	0	0	0	800	METRO	86658
24	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	100	0	200	0	0	0	300	METRO	174138

25	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	100	0	0	0	0	0	100	METRO	55003
26	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	100	0	0	0	0	0	100	METRO	5467
27	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	100	0	200	0	0	0	300	METRO	137678
28	CABO ELETRICO COBRE NU, ENCORDOAMENTO: CLASSE 2A, TEMPERA: DURO/MEIO DURO, NUMERO FIOS: 7, SECAO NOMINAL: 16 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	100	0	0	0	0	0	100	METRO	148082
29	CABO ELETRICO COBRE NU, ENCORDOAMENTO: CLASSE 2, TEMPERA: MEIO DURA, NUMERO FIOS: N/A, SECAO NOMINAL: 70 MM², NORMA: NBR 6524, FORMA FORNECIMENTO: METRO	100	0	0	0	0	0	100	METRO	156264

LOTE 6

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SEM, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	2	0	0	0	0	0	2	UNIDADE	166873
2	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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	173640
3	ELETRODUTO NAO METALICO,T IPO: 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	200	0	0	0	0	0	200	METRO	32535
4	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	50	0	0	0	0	0	50	METRO	64890
5	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)	60	0	0	0	0	0	60	METRO	32497
6	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)	60	0	0	0	0	0	60	METRO	32490
7	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	120	0	150	0	0	0	270	METRO	32552
8	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	120	0	150	0	0	0	270	UNIDADE	32545
9	CURVA ELETRODUTO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 45 °, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 3/4 ""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	25	0	0	0	45	UNIDADE	5849
10	CURVA ELETRODUTO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ANGULO: 90 °, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 1 ""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	50	0	0	0	70	UNIDADE	5854
11	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 3/4""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	30	0	50	0	0	0	80	UNIDADE	88211
12	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 1 ""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	40	0	0	0	0	0	40	UNIDADE	5865

13	LUVA ELETRODUTO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4 ""', EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	0	0	0	0	0	80	UNIDADE	33311
14	LUVA ELETRODUTO METALICO, MATERIAL: ALUMINIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, DIAMETRO: 1`', EXTREMIDADE: SEM ROSCA, VEDACAO: SEM VEDACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	80	0	0	0	0	0	80	UNIDADE	139889
15	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	50	0	100	0	0	0	150	UNIDADE	172725
16	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	50	0	100	0	0	0	150	UNIDADE	140767
17	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	120	0	100	0	0	0	220	UNIDADE	83947
18	ADAPTADOR ELETRODUTO, TIPO: UNIVERSAL, MATERIAL: ALUMINIO, REVESTIMENTO: N/A, COR: N/A, DIAMETRO: 1`', CONEXAO: SEM ROSCA, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	120	0	100	0	0	0	220	UNIDADE	137899
19	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, BITOLA: 3/4`', MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	0	50	0	0	0	200	UNIDADE	64577
20	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1`', MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	0	50	0	0	0	200	UNIDADE	64576
21	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 3/4``, ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	25	0	0	0	45	UNIDADE	127410
22	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL PARAFUSO: ACO, ACABAMENTO PARAFUSO: BICROMATIZADO, BITOLA: 1`', ROSCA: BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	25	0	0	0	45	UNIDADE	172126
23	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: SEM, FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 3/4``, COMPLEMENTO: PARA ELETRODUTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	200	0	0	0	220	UNIDADE	148968
24	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, FORMATO: REDONDO, ROSCA: ROSCA BSP, BITOLA: 1`'', COMPLEMENTO: N/A	20	0	200	0	0	0	220	UNIDADE	86972
25	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 3/4``, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	159024
26	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, MATERIAL: ALUMINIO, BITOLA: 1`', TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROSCA: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	148922
27	ABRACADEIRA METALICA TUBO, MODELO: TIPO COPO PARA ELETRODUTO, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4``	100	0	300	0	0	100	500	UNIDADE	138153
28	ABRACADEIRA METALICA TUBO, MODELO: TIPO COPO, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIAMETRO: 1`	100	0	300	0	0	0	400	UNIDADE	61200

LOTE 7

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	25	0	20	0	0	0	45	UNIDADE	149103
2	CANTONEIRA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: L, DIMENSAO (H X C): 1 1/2`` x 1/8``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	150	0	0	0	0	0	150	UNIDADE	174140
3	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	150	0	50	0	0	0	200	UNIDADE	172742
4	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: COTOVELO (JOELHO) 90º, MATERIAL: PVC, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	50	0	100	0	0	200	350	UNIDADE	144787
5	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	20	0	0	0	0	200	220	UNIDADE	167950
6	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: LUVA, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, DIMENSAO (L X H), CANALETA: 20 X 10 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	100	0	0	100	220	UNIDADE	173208
7	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	2	0	100	0	0	100	202	UNIDADE	173324

8	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	2	0	100	0	0	0	102	UNIDADE	173216
---	--	---	---	-----	---	---	---	-----	---------	--------

LOTE 8

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	10	0	20	0	0	30	60	UNIDADE	63458
2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	20	0	50	50	0	20	140	UNIDADE	61638
3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	50	50	0	20	130	UNIDADE	161989
4	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	10	0	50	50	0	30	140	UNIDADE	63270
5	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	5	0	20	50	0	30	105	UNIDADE	6204
6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 240 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 6 KA, PADRAO: DIN	10	0	50	50	0	20	130	UNIDADE	126486
7	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	10	0	50	50	0	20	130	UNIDADE	155307
8	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	10	0	50	50	0	20	130	UNIDADE	160184
9	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	10	0	50	50	0	20	130	UNIDADE	128810
10	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	10	0	25	50	0	20	105	UNIDADE	61645
11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSAO MAXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	10	0	20	50	0	25	105	UNIDADE	124173
12	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	10	0	20	50	0	20	100	UNIDADE	151017
13	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	5	0	20	20	0	0	45	UNIDADE	65145
14	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	5	0	50	20	0	20	95	UNIDADE	128811
15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: DIN	5	0	50	20	0	20	95	UNIDADE	61648
16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSAO MAXIMA: 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 10 KA, PADRAO: DIN	10	0	50	20	0	20	100	UNIDADE	60115
17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: DIN	10	0	20	20	0	20	70	UNIDADE	61649
18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSAO MAXIMA: 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 25 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2	5	0	20	20	0	20	65	UNIDADE	6291
19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	5	0	10	20	0	10	45	UNIDADE	56071
20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	5	0	10	20	0	5	40	UNIDADE	56139
21	DISPOSITO DE PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS DPS, TENSAO OPERACAO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40Ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	40	0	5	100	0	1	146	UNIDADE	160844

22	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSAO: 400V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	10	0	0	2	17	UNIDADE	145740
23	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 40 A, SENSIBILIDADE: 300 MA, TENSAO: 6KA/220V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	148975
24	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 100A, SENSIBILIDADE: 30 MA, TENSAO: 250 VCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	10	0	0	0	15	UNIDADE	137414
25	CONTATOR POTENCIA, MODELO: CWM 25, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 25 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 50~60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	15	0	10	0	0	0	25	UNIDADE	94283
26	CONTATOR POTENCIA, MODELO: CJX1-45, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CATEGORIA EMPREGO: AC-3, CORRENTE: 45 A, TENSAO BOBINA: 220 VCA, FREQUENCIA: 60 HZ, CONTATO AUXILIAR: N/D, ACESSORIO: N/A	5	0	10	0	0	2	17	UNIDADE	94216
27	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	3	0	5	0	0	2	10	UNIDADE	155310
28	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	3	0	20	0	0	2	25	UNIDADE	33172
29	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 48, DIMENSAO (L X C), BARRAMENTO: 154 X 95 MM	3	0	20	0	0	2	25	UNIDADE	173311
30	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	1	0	20	0	0	0	21	UNIDADE	173222
31	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	1	0	20	0	0	0	21	UNIDADE	173218
32	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	3	0	20	0	0	0	23	UNIDADE	173221

LOTE 9

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	30	0	25	100	0	20	175	UNIDADE	116997
2	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	30	0	20	100	0	10	160	UNIDADE	119967
3	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 3 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 3 SIMPLES COM PARAFUSOS PARA FIXAR OS FIOS, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4X2``, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	20	0	10	100	0	10	140	UNIDADE	124466
4	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 PARALELO, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: THREE-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 127/220 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: N/A, MATERIAL: TERMOPLASTICO	10	0	20	50	0	10	90	UNIDADE	129507
5	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: FOUR-WAY, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 4 x 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	10	0	20	50	0	10	90	UNIDADE	119958
6	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 / 1 DUPLO, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO	20	0	20	50	0	10	100	UNIDADE	122294
7	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: QUADRUPLO SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 4 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 4, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL	10	0	0	50	0	0	60	UNIDADE	119959
8	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 6 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 6 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4X4``, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO AUTO EXTINGUIVEL E LIGA DE PRATA	5	0	0	50	0	0	55	UNIDADE	124468
9	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 127 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4``X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	30	0	0	200	0	100	330	UNIDADE	57093

10	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: DUPLO 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 110 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO, DIMENSAO PLACA: 4``x 2``, DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136 (NOVO PADRAO BRASILEIRO)	20	0	50	200	0	100	370	UNIDADE	141766
11	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: PLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 2 PINOS UNIVERSAL + TERRA REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4``x 2``, DIAMETRO POLO: N/D, PADRAO: NBR 14136	30	0	50	200	0	50	330	UNIDADE	93741
12	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	20	0	50	100	0	50	220	UNIDADE	117255
13	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: MODULO RETANGULAR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: 4 X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136	20	0	0	100	0	50	170	UNIDADE	117257
14	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO TOMADA: VERMELHO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: N/D, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	10	0	50	50	0	50	160	UNIDADE	90919
15	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	30	0	0	0	0	100	130	UNIDADE	127179
16	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 2 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	0	0	0	100	120	UNIDADE	162425
17	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 3 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), POSIÇÃO: HORIZONTAL	20	0	50	0	0	100	170	UNIDADE	117326
18	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: PLASTICO ABS, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	30	0	50	0	0	100	180	UNIDADE	15238
19	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 1 + 1 POSTO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA)	10	0	50	0	0	100	160	UNIDADE	117297
20	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 4 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	162434
21	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 6 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4``, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	162435
22	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	100	0	0	110	UNIDADE	149120
23	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: N/A, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA	10	0	25	100	0	0	135	UNIDADE	138229
24	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	20	0	25	100	0	0	145	UNIDADE	57703
25	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: QUADRADO, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PRESSÃO, DIMENSAO PLACA: 70X70MM, DIAMETRO POLO: 4,5MM, PADRAO: NBR 14136	20	0	25	100	0	0	145	UNIDADE	116291

LOTE 10

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRÃO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250 V	100	0	0	0	0	0	100	UNIDADE	74384
2	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRAO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	102343
3	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250 V	50	0	0	100	0	0	150	UNIDADE	79126
4	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 15A, TENSÃO: 250 V	10	0	0	100	0	0	110	UNIDADE	78812

5	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	80	0	20	100	0	0	200	UNIDADE	64233
6	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	30	0	20	100	0	0	150	UNIDADE	64234
7	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	80	0	20	100	0	0	200	UNIDADE	111822
8	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	30	0	20	100	0	0	150	UNIDADE	125520
9	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 TAMPÁ: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP43, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	173223
10	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 TAMPÁ: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	173323
11	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 TAMPÁ: AZUL, ROSCA-BITOLA: N/A, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	129485
12	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	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	173225
13	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 32 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	173226
14	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 16 A, TENSAO NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	20	0	0	0	25	UNIDADE	151854
15	FILTRO LINHA ELETRICO, INVOLUCRO: PLASTICO, INTERRUPTOR: LIGA / DESLIGA, TIPO FILTRAGEM: INTERF ELETROMAG-RADIOFREQ, QUANTIDADE TOMADA: 6 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSAO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	30	0	20	200	0	0	250	UNIDADE	62604
16	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, TENSAO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO	30	0	0	100	0	0	130	UNIDADE	32820
17	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	30	0	0	0	0	0	30	UNIDADE	174173
18	EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 3 TOMADAS, PINO: 2P, CORRENTE: 20A, TENSAO: 110/220V, COMPRIMENTO CABO: 40M, SUPORTE COM CARRETEL DE PLASTICO, SECAO CABO: CABO FLEXIVEL PP, 750V, 2X2,5 MM	4	0	0	20	0	0	24	UNIDADE	116736

LOTE 11

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 20MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO	100	0	0	2000	0	20	2120	UNIDADE	84500
2	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	40	0	0	0	0	20	60	UNIDADE	7550
3	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 410), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AMARELO	10	0	0	500	0	20	530	UNIDADE	88414
4	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AZUL	10	0	0	0	0	20	30	UNIDADE	88412
5	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NGR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERDE	10	0	0	500	0	10	520	UNIDADE	88413
6	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERMELHO	10	0	0	0	0	10	20	UNIDADE	119412
7	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: BRANCA	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	81518
8	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	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	173227

9	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFORANTE 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	12	0	0	0	0	0	12	UNIDADE	173228
10	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFORANTE 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	80	0	0	0	0	0	80	UNIDADE	173229
11	CONECTOR ELÉTRICO, TIPO: DERIVAÇÃO PERFORANTE 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	20	0	0	50	0	0	70	UNIDADE	173231
12	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	2	0	0	50	0	0	52	UNIDADE	104703
13	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	2	0	0	50	0	0	52	UNIDADE	148488
14	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	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	5323
15	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 250V	50	0	0	0	0	0	50	UNIDADE	142584
16	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	20	0	0	1000	0	0	1020	UNIDADE	127851
17	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA,ADAPTACAO: E40 X E27, MATERIAL SOQUETE: PORCELANA, MATERIAL CASQUILHO: LATAO, TENSAO ISOLACAO: 750 V	20	0	20	0	0	0	40	UNIDADE	103116
18	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	50	0	200	0	0	0	250	UNIDADE	173230
19	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	50	0	300	0	0	0	350	UNIDADE	173232
20	ABRACADEIRA LAMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: ALUMINIO, BULBO: T8, POTENCIA LAMPADA: 20W / 40W, ALTURA GARRA: 4CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	40	0	500	0	0	0	540	UNIDADE	173720
21	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1/4", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	1	0	20	200	0	0	221	UNIDADE	170547
22	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 ", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	1	0	20	100	0	0	121	UNIDADE	174144
23	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1 ", FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30 M	1	0	20	100	0	0	121	UNIDADE	169319
24	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	300	0	1000	0	0	15	1315	UNIDADE	125546
25	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	3	0	100	0	0	20	123	UNIDADE	142841
26	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	300	0	1000	0	0	10	1310	UNIDADE	75568
27	FUSIVEL VIDRO,TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 10A, TENSAO: 250V, ACAO: RAPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	20	0	0	300	0	0	320	UNIDADE	114712
28	FUSIVEL VIDRO,TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 20A, TENSAO: 250V, ACAO: RAPIDO, CAPACETE: N/D, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	300	0	0	310	UNIDADE	114713
29	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	100	0	200	200	0	0	500	UNIDADE	34724
30	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	100	0	200	200	0	0	500	UNIDADE	173233

31	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	100	0	100	200	0	0	400	UNIDADE	173234
32	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	100	0	100	200	0	0	400	UNIDADE	114133
33	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	34655
34	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	34656
35	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	114187
36	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	15656
37	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	157690
38	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	15660
39	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	81959
40	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	173235
41	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	100	0	0	200	0	0	300	UNIDADE	164900
42	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	100	0	0	500	0	0	600	UNIDADE	114134
43	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	100	0	100	500	0	0	700	UNIDADE	114143
44	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113828
45	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113826
46	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113830
47	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113832
48	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113851
49	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113870

50	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113852
51	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113853
52	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113854
53	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	100	0	50	0	0	0	150	UNIDADE	113855
54	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	10	0	50	0	0	0	60	UNIDADE	167885
55	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	30	0	0	200	0	0	230	UNIDADE	77657
56	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	20	0	0	200	0	0	220	UNIDADE	77654
57	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	30	0	0	200	0	0	230	UNIDADE	162501
58	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	20	0	0	200	0	0	220	UNIDADE	162502
59	CAIXA LIGACAO, ELETRODUTO, MATERIAL: POLIAMIDA, MODELO: EMBUTIDA, APLICACAO: PISO ELEVADO, BITOLA: N/A, DIMENSAO: 158 X 252 X 37 MM, TIPO TAMPA: QUADRADA AÇO INOX, ROSCA: N/A, VEDACAO: N/A	5	0	0	500	0	0	505	UNIDADE	173655
60	QUADRO ELETRICO, USO GERAL, MODELO: SOBREPOSTO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA 1 PORTA COM VEDAÇÃO, COR: BEGE, FECHAMENTO: FECHO FENDA TIPO LINGUETA, GRAU PROTECAO: IP-54, DIMENSAO (A X L X P): 60 H X 50 L X 20 P cm, CAPACIDADE: 18 DISJUNTORES + GERAL, ACESSORIOS: COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA	5	0	10	100	0	0	115	UNIDADE	173353
61	QUADRO ELETRICO, USO GERAL, MODELO: SOBREPOSTO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA 1 PORTA COM VEDAÇÃO, COR: BEGE, FECHAMENTO: FECHO FENDA TIPO LINGUETA, GRAU PROTECAO: IP-54, DIMENSAO (A X L X P): 90 H X 50 L X 20 P cm, CAPACIDADE: 48 DISJUNTORES + GERAL, ACESSORIOS: COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A + BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA	5	0	5	50	0	0	60	UNIDADE	173352
62	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERDE, CORRENTE: 20 MA, TENSÃO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	103356
63	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERMELHO, CORRENTE: 20 MA, TENSÃO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	14730
64	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	30	0	0	0	0	0	30	UNIDADE	173236
65	HASTE ATERRAMENTO, TIPO: CIRCULAR, MATERIAL: COBRE, REVESTIMENTO: N/A, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSAO SECAO: 5/8``, COMPRIMENTO: 2,40 M, CAMADA: ALTA	10	0	5	0	0	0	15	UNIDADE	79851
66	CONECTOR GRAMPO ATERRAMENTO, MATERIAL: COBRE, MODELO: SIMPLES, DIAMETRO: 3/8``, MATERIAL PARAFUSO: COBRE, CONEXAO: CABO A HASTE, FIXACAO: PARAFUSOS / PORCAS / ARRUELAS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	144460

LOTE 12

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	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	10	0	5	0	0	0	15	UNIDADE	173237

2	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	5	0	5	0	0	0	10	UNIDADE	173238
3	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 OPERAÇÃO: 220 V, LIGA (ANOITECER): 20 A 3 LX, DESLIGA (AMANHECER): 15 LX, FORMA FORNECIMENTO:	80	0	20	0	0	0	100	UNIDADE	134306
4	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, LG, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	173253
5	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICACAO: UNIVERSAL, ALIMENTACAO: PILHAS, UTILIZACAO: CONDICIONADOR AR, HITACHI, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	173254
6	FERRO SOLDAR, TENSÃO: 127 V, POTENCIA: 60 W, TIPO PONTA: CONICA, TEMPERATURA MAXIMA: 450 ° C, RESISTENCIA: MICA, CERTIFICACAO: INMETRO	2	0	6	200	0	0	208	UNIDADE	122206
7	FIO SOLDA, MATERIAL: ESTANHO, PORCENTAGEM: 63 - 37%, DIAMETRO FIO: 1 MM, RESINA: COM RESINA	10	0	12	1000	0	0	1022	UNIDADE C/ 25G	104005
8	OLEO DESENGRIPANTE, BASE: MINERAL / DERIVADOS PETROLEO, FORMA FORNECIMENTO: LATA / SPRAY 300 ML	30	0	10	500	0	0	540	UNIDADE	161814
9	LIMPA CONTATOS, FUNCAO: REMOVEDOR DE UMIDADE E SUJEIRA, APLICACAO: APARELHOS ELETRICOS ELETRONICOS, APRESENTACAO: SPRAY 300 ML	20	0	10	500	0	0	530	UNIDADE	102359
10	PILHA (COMUM),COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AAA (PALITO), TENSÃO: 1,5 V, FORNECIMENTO: N/A	120	0	150	6000	0	0	6270	UNIDADE	12034
11	PILHA (COMUM), COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: AA (PEQUENA), TENSÃO: 1,5 V, FORNECIMENTO: PACOTE 2 UM	70	0	150	3000	0	0	3220	PCT	69342
12	BATERIA ELETROELETRONICA,COMPOSICAO QUIMICA: ALCALINA, TAMANHO: N/A, FORMATO: RETANGULAR, TENSÃO: 9,0 V, CAPACIDADE: 500 MAH, CARGA: NAO RECARREGAVEL, FORNECIMENTO: N/A	20	0	25	100	0	0	145	UNIDADE	86185
13	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TERMO-RETRATIL, DIAMETRO: 2,5MM²	30	0	6	50	0	0	86	METRO	174145
14	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 4MM(5/32´´)	20	0	6	50	0	0	76	METRO	114998
15	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 6MM(1/4´´)	20	0	6	50	0	0	76	METRO	114999
16	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRATIL, DIAMETRO: 10MM	20	0	6	10	0	0	36	METRO	115001

LOTE 13

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: POLICARBONATO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150MM COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	40	0	0	0	0	0	40	UNIDADE	173430
2	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	173258
3	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 80mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	173255
4	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 70mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	20	0	0	0	0	0	20	UNIDADE	173259

LOTE 14

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	TAMPAO ARTICULADO, APLICACAO: CALÇADA, MATERIA PRIMA: FERRO FUNDIDO, ABERTURA: SEM TRANCA, ARTICULACAO: COM SISTEMA DE ARTICULACAO, CLASSE: 300kN OU SUPERIOR, SEGURANCA: N/A, REVESTIMENTO: REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA, DIMENSÃO: ABERTURA LIVRE DE 300MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, NORMA: NBR 6916 DA ABNT, INFORMACAO COMPLEMENTAR: INSCRIÇÃO ELÉTRICA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	30	0	0	0	0	0	30	UNIDADE	173270
2	TAMPAO ARTICULADO, APLICACAO: CALÇADA, MATERIA PRIMA: FERRO FUNDIDO, ABERTURA: SEM TRANCA, ARTICULACAO: COM SISTEMA DE ARTICULACAO, CLASSE: 300kN OU SUPERIOR, SEGURANCA: N/A, REVESTIMENTO: REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA, DIMENSÃO: ABERTURA LIVRE DE 600MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, NORMA: NBR 6916 DA ABNT, INFORMACAO COMPLEMENTAR: INSCRIÇÃO ELÉTRICA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	10	0	0	0	0	0	10	UNIDADE	173256

LOTE 15

ITEN Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANT. SUPARE	QUANT. CEPERJ	QUANT. IPEM	QUANT. SEAP	QUANT. SEGOV	QUANT. SETRAB	QUANT. TOTAL	UNIDADE DE MEDIDA	ID SIGA
1	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, MEDICAO: 44 PARAMETROS ELETRICOS EM SISTEMA DE CORRENTE ALTERNADA (A), SAIDA: RS-485, PARAMETRIZACAO E CONFIGURACAO: IHM/SOFTWARE, MEMORIA DE MASSA: N/A, CARGA: TRIFASICO/BIFASICO/MONOFASICO, TENSÃO: 0 ~ 600 VCA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	5	0	0	0	0	0	5	UNIDADE	173799