



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

Anexo II A – Consolidação das Informações da Ata de Registro de Preços

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº ____/____

ÓRGÃO GERENCIADOR:

OBJETO:

FORNECEDOR:

LOTE 1	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2100		
2	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 6W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1730		
3	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, POTENCIA NOMINAL: 9 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.050		
4	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, PONTENCIA NOMINAL: 12W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.540		

5	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, POTENCIA NOMINAL: 12W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.250		
6	LAMPADA LED, MODELO: COMPACTA, POTENCIA NOMINAL: 15W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.430		
7	LAMPADA LED, MODELO: BULBO, POTENCIA NOMINAL: 30W; FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.390		
8	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70		
9	LAMPADA LED, MODELO: DICROICA, POTENCIA NOMINAL: 4 ~ 7 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70		
10	LUMINARIA SPOT, QUADRADO DIRECIONAVEL 89X89MM E 42MM DE PROFUNDIDADE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	280		
11	LAMPADA HALOGENA DICROICA, POTENCIA: 50 W, COM LENTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50		
12	LAMPADA HALOGENA PALITO / LAPISEIRA, POTENCIA: 150 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	30		
13	LAMPADA LED, MODELO: TUBULAR T8, POTENCIA NOMINAL: 9 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.150		
14	LAMPADA LED, MODELO: TUBULAR T8, POTENCIA NOMINAL: 18 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	5.810		

15	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA REATOR INTEGRADO, POTENCIA: 30 A 36 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	330		
16	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-27, POTENCIA NOMINAL: 4W ~ 7W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70		
17	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, TEMPERATURA COR: 6000°K, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50		
18	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, TEMPERATURA COR: 3000°K, BASE: E-14, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	310		
19	LÂMPADA LED, MODELO: VELA LISA, POTENCIA NOMINAL: 4W A 7W, TEMPERATURA COR: 6000°K, BASE: E-14, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50		

LOTE 2	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 1.800 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1; COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050		
2	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 4.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1; COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050		
3	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED LUZ QUENTE 3.000K - 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.050		
4	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6.000K - 5.500 LUMENS 10%, QUANTIDADE LAMPADA: 1, COR: PRETA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.070		
5	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED LUZ BRANCA 6000 ~ 9.400 LUMENS, QUANTIDADE LAMPADA: 2, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.240		
6	REFLETOR (PROJETOR), LAMPADA: LED BRANCA 6.400° K, QUANTIDADE LAMPADA: 100 LEDS, , COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	2.120		
7	LUMINARIA ILUMINACAO PUBLICA, MODELO: FECHADA, TIPO PETALA - TIPO LAMPADA: 100	UNIDADE	130		

	LEDS, LUZ BRANCA 6.000 ~ 6.500 K, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
8	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENTE (TETO), FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 02, POTENCIA LAMPADA: 16 / 18 / 20 W, SEM REATOR E LAMPADA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	350		

LOTE 3	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	LUMINARIA EMERGENCIA, LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 60, POTENCIA LAMPADA: 3.6, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	620		
2	LUMINARIA EMERGENCIA, LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA LAMPADA: 15 W, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	630		
3	LUMINARIA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA, LAMPADA: LED, QUANTIDADE LAMPADA: 8, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	570		

LOTE 4	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, COMPRIMENTO: 4,5 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	115		
2	POSTE, TIPO: ENGASTAMENTO, FORMATO: CÔNICO CONTÍNUO, COMPRIMENTO: 9,0 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	8		
3	NUCLEO ADAPTADOR LUMINARIA, QUANTIDADE LAMPADA: 1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	38		
4	CRUZETA PARA REFLETOR/PROJETOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	208		

LOTE 5	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), COR: AMARELO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	11.000		
2	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS		52.100		

	FLEXÍVEL), SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², COR: BRANCO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO			
3	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM²COR: PRETO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	52.300		
4	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM² COR: VERMELHO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.700		
5	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², COR: AZUL. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	50.918		
6	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 mm², COR: VERDE. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.900		
7	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), SECAO NOMINAL (MM²): 4,0 MM², COR: BRANCO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.200		
8	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², COR: PRETO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	52.000		
9	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS	METRO	51.800		

	FLEXÍVEL), SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², COR: VERMELHO. FORMA FORNECIMENTO: METRO				
10	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), COR: AZUL. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	50.700		
11	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), COR: VERDE. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.200		
12	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), COR: BRANCO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	50.800		
13	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), COR: PRETO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.200		
14	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 6,0MM², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), COR: VERMELHO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.100		
15	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 6mm², ENCORDAMENTO: CLASSE 4 (FLEXÍVEL), COR: AZUL. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	51.000		
16	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 6 MM², ENCORDAMENTO:	METRO	50.900		

	CLASSE 4 (FLEXIVEL), COR: VERDE. FORMA FORNECIMENTO: METRO				
17	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200		
18	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200		
19	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200		
20	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	600		
21	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL ISOLACAO: TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA	METRO	200		

	NAO HALOGENADA, COR: VERDE, FORMA FORNECIMENTO: METRO				
22	CABO ELETRICO FLEXIVEL MULTIPOLAR, MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), MATERIAL COBERTURA: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTORES: 4, IDENTIFICACAO CONDUTOR: COR PRETO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100		
23	CABO ELETRICO PP, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	800		
24	CABO ELETRICO PP, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 3, COR COBERTURA: BRANCO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	300		
25	CABO ELETRICO PP, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F-ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 4, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100		
26	CORDÃO ELÉTRICO FLEXÍVEL MULTIPOLAR, MATERIAL COBERTURA: BRANCO, ENCORDOAMENTO: CLASSE 4, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100		

27	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, SECAO NOMINAL (MM²): 16MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 4 (FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: CLORETO DE POLIVINILA (PVC), COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	300		
28	CABO ELETRICO COBRE NU, ENCORDOAMENTO: CLASSE 2A, , SECAO NOMINAL: 16 MM², FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100		
29	CABO ELETRICO COBRE NU, ENCORDOAMENTO: CLASSE 2, SECAO NOMINAL: 70 MM², FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	100		

LOTE 6	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), BITOLA: 3/4``, COR: AMARELO, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	ROLO	2		
2	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), BITOLA: 1 "", COR: PRETO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ELETRODUTO NAO METALICO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200		

3	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), BITOLA: 2 ""', COR: PRETO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	200		
4	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), BITOLA: 3/4'', COR: PRETO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM ACO GALVANIZADO. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	50		
5	ELETRODUTO RIGIDO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO, DIAMETRO: 3/4 ""'. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	60		
6	ELETRODUTO RIGIDO METALICO, MATERIAL: ACO CARBONO, DIAMETRO: 1 ""'. FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	60		
7	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: RIGIDO, BITOLA: 3/4'', COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	270		
8	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: RIGIDO, BITOLA: 1, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	METRO	270		
9	CURVA ELETRODUTO METALICO, DIAMETRO: 3/4 ""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45		
10	CURVA ELETRODUTO METALICO, DIAMETRO: 1 ""', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70		
11	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, DIAMETRO: 3/4'''', EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80		

12	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, DIAMETRO: 1 "" , EXTREMIDADE: ROSCA BSP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	40		
13	LUVA ELETRODUTO METALICO, ELETROLITICO, DIAMETRO: 3/4 "" , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80		
14	LUVA ELETRODUTO METALICO, DIAMETRO: 1` , , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	80		
15	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM -ELETRODUTO, BITOLA: 3/4` , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
16	CAIXA LIGACAO/PASSAGEM -ELETRODUTO, BITOLA: 1` , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
17	ADAPTADOR ELETRODUTO, TIPO: CONDULETE T, DIAMETRO: 3/4, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
18	ADAPTADOR ELETRODUTO, TIPO: UNIVERSAL, DIAMETRO: 1` , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
19	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, BITOLA: 3/4` , MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200		
20	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, BITOLA: 1` , MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200		
21	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, BITOLA: 3/4` , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45		
22	CONECTOR BOX, MODELO: CURVO, BITOLA: 1` , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45		

23	BUCHA ELETRODUTO, BITOLA: 3/4``, COMPLEMENTO: PARA ELETRODUTO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
24	BUCHA ELETRODUTO, BITOLA: 1``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
25	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, BITOLA: 3/4``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20		
26	ARRUELA ELETRODUTO, FORMATO: REDONDA, BITOLA: 1``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20		
27	ABRACADEIRA METALICA TUBO, DIAMETRO: 3/4`` FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	500		
28	ABRACADEIRA METALICA TUBO, DIAMETRO: 1`` FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	400		

LOTE 7	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
1	CANALETA METAL, TIPO: PERFURADA ALTA PERFILADOS, MATERIAL: PRE GALVANIZADA, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	
2	CANTONEIRA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150	
3	CANALETA NAO METALICA, MODELO: FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200	

4	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: COTOVELO (JOELHO) 90°, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	350	
5	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: COTOVELO (JOELHO) EXTERNO, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	
6	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: LUVA, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	
7	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 30 X 30 X 2000 MM, COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	202	
8	CANALETA PLASTICA, ACESSORIO, TIPO: DUTO RECORTE ABERTO, COM TAMPA, DIMENSAO (L X H X C), CANALETA: 80 X 50 X 2000 MM; COR: CINZA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	102	

LOTE 8	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	60	
2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16	UNIDADE	140	

	A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	
4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, PADRAO: UL 489. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	140	
5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, PADRAO: NBR IEC 60947-2. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	105	
6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	
7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	
8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, PADRAO: DIN, NBR NM 60898, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	
9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	

10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	105	
11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	105	
12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100	
13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	
14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	95	
15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	95	
16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100	
17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 40 A,	UNIDADE	70	

	PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 50 A, PADRAO: NBR IEC 60947-2. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	65	
19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 63 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	45	
20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 100 A, PADRAO: DIN. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	40	
21	DISPOSITO DE PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS DPS, TENSÃO OPERAÇÃO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40Ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	146	
22	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	17	
23	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: TETRAPOLAR, CORRENTE: 40 A, SENSIBILIDADE: 300 MA, TENSÃO: 6KA/220V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	
24	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS:	UNIDADE	15	

	TETRAPOLAR, CORRENTE: 100A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
25	CONTATOR POTENCIA, MODELO: CWM 25, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE: 25 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	
26	CONTATOR POTENCIA, MODELO: CJX1-45, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE: 45 A. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	17	
27	CONTATOR POTENCIA, MODELO: LC1-D80, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE: 80 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	
28	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 16/12, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	
29	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 48. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25	
30	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: MONOFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	21	
31	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: BIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE	UNIDADE	21	

	BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
32	BARRAMENTO DISJUNTOR, CONJUNTO, NUMERO FASES: TRIFASICO, SISTEMA: DIN (BARRAMENTO PENTE), CAPACIDADE BARRAMENTO: 80A, QUANTIDADE DISJUNTOR: 57, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	23	

LOTE 9	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
1	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	175	
2	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: DUPLO SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 SIMPLES. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	160	
3	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 3 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 3. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	140	
4	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 PARALELO,	UNIDADE	90	

	ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: THREE-WAY. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
5	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: FOUR-WAY. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	90	
6	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 / 1 DUPLO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100	
7	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: QUADRUPLA SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 4 SIMPLES. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	60	
8	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 6 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 6 SIMPLES, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	55	
9	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 127 V, DIMENSAO PLACA: 4``X 2``, DIAMETRO POLO: 4MM, PADRAO: NBR 14136.FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	330	
10	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, POLO: DUPLO 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 110 V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	370	
11	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, POLO: 2 PINOS UNIVERSAL + TERRA	UNIDADE	330	

	REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE			
12	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220	
13	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, POLO: 2P+T, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	170	
14	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	160	
15	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: MODELO: CEGO. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130	
16	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: 2 POSTOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	120	
17	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: 3 POSTOS. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	170	
18	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: CEGO, . FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	180	
19	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: 1 + 1 POSTO, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA). FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	160	

20	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: 4 POSTOS, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	
21	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MODELO: 6 POSTOS, COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	
22	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	110	
23	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), COMPOSICAO: 2 SIMPLES, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	135	
24	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), POLO: 3 PINOS REDONDOS. CORRENTE: 10A FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	145	
25	TOMADA ELETRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	145	

LOTE 10	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRÃO BRASILEIRO 2P+T DO NOVO PARA O ANTIGO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250 V. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100		
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. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20		
3	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250 V. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
4	ADAPTADOR TOMADA, MODELO: PADRAO ANTIGO PARA NOVO, SAIDA ENCAIXE: MACHO / FEMEA, PINO: 3, CORRENTE: 15A, TENSÃO: 250 V. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	110		
5	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO	UNIDADE	200		

	BRASILEIRO), CORRENTE: 10 A. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
6	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
7	PLUGUE ELETRICO, PREDIAL, MODELO: FEMEA - PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 10 A. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200		
8	PLUGUE ELETRICO, PREDIAL, MODELO: FEMEA - PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 20 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
9	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), CORRENTE: 63 A FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25		
10	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), CORRENTE: 32 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25		
11	TOMADA ELETRICA BLINDADA, INDUSTRIAL, ENCAIXE: FEMEA, POLO: 4 POLOS (3 POLOS + TERRA), CORRENTE: 16 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25		
12	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 63 A, TENSÃO	UNIDADE	25		

	NOMINAL: 220 / 240 V, GRAU PROTECAO: IP44, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
13	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		
14	PLUGUE ELETRICO INDUSTRIAL, TIPO CONEXAO: MACHO, QUANTIDADE POLOS: 4 PINOS (3P+T), CORRENTE: 16 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25		
15	FILTRO LINHA ELETRICO, QUANTIDADE TOMADA: 6 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSÃO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	250		
16	FILTRO LINHA ELETRICO, QUANTIDADE TOMADA: 4 X 2P+T, POTENCIA: 1100 VA, TENSÃO: 127 / 230 V, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, COR: BRANCO. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	130		
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; EXTENSÃO CABO: SEM; COR: CHARCOAL. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	30		
18	EXTENSAO TOMADA REGUA, COMPOSICAO: 3 TOMADAS, PINO: 2P, CORRENTE: 20A, TENSÃO:	UNIDADE	24		

	110/220V, COMPRIMENTO CABO: 40M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
--	--	--	--	--	--

LOTE 11	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,19 MM, LARGURA: 20MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: PRETO. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	100		
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. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	20		
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. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
4	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NBR NM 60454 / UL 510), ESPESSURA: 19MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: AZUL. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	110		
5	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: ANTI-CHAMA, BAIXA TENSÃO (NGR NM 60454 / UL	UNIDADE	200		

	510), ESPESSURA: 19 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 10 M, COR: VERDE. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
6	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	UNIDADE	150		
7	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. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	200		
8	CONECTOR ELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 10 A 35 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
9	CONECTOR ELÉTRICO, 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	25		
10	CONECTOR ELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 6 A 10 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 4 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	25		
11	CONECTOR ELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL: 6KV, NUMERO E BITOLA DOS FIOS: PRINCIPAL 16 A 70 MM², DERIVAÇÃO 1,5 A 6 MM², FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	70		

12	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, MATERIAL ISOLACAO: POLIETILENO 70°C, CORRENTE: 60 A, TENSAO ISOLACAO: 250 V, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², COR: BRANCO. FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	52		
13	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, MATERIAL ISOLACAO: POLIAMIDA 100°C, CORRENTE: 24 A, TENSAO ISOLACAO: 250 SECAO MAXIMA: 4 MM², COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	52		
14	CONECTOR MULTIPLO EM BARRA PARA LIGACAO ELETRICA, MATERIAL ISOLACAO: PORCELANA 350°C, CORRENTE: 25 A, TENSAO ISOLACAO: 600 V, SECAO MAXIMA: 6 MM², COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		
15	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E27, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	50		
16	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E40, TENSAO ISOLACAO: 750 V, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.020		
17	SOQUETE ADAPTADOR ROSCA LAMPADA, ADAPTACAO: E40 X E27, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	40		
18	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: GU10, CORRENTE: 2 A, TENSAO MAXIMA: 250 V, BASE: GU10, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	250		

19	SOQUETE LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, TIPO: G13, CORRENTE: 2 A, TENSÃO MÁXIMA: 250 V, BASE: G13, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	350		
20	ABRACADEIRA LAMPADA FLUORESCENTE, POTÊNCIA LAMPADA: 20W / 40W, ALTURA GARRA: 4CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	540		
21	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), COR: PRETO, DIÂMETRO: 1/4", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	CAIXA	221		
22	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON), COR: BRANCO, DIÂMETRO: 3/4 ", FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 50 M	CAIXA	121		
23	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: POLIPROPILENO, COR: PRETO, DIÂMETRO: 1 ", FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30 M	ROLO	121		
24	ABRACADEIRA AJUSTÁVEL, TIPO: HELLERMAN, LARGURA: 280 X 4,8 MM, COR BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.315		
25	ABRACADEIRA AJUSTÁVEL, TIPO: HELLERMAN, LARGURA: 200MM X 2,5 MM. FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 100 UNIDADES	PACOTE	123		
26	ABRACADEIRA AJUSTÁVEL, TIPO: T 120R - BRANCO NATURAL, MATERIAL: NYLON, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	1.310		
27	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250V,	UNIDADE	320		

	ACAO: RAPIDO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
28	FUSIVEL VIDRO, TAMANHO: 3AG (5 X 30MM), CAPACIDADE CORRENTE: 20A, TENSAO: 250V, ACAO: RAPIDO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	310		
29	TERMINAL PINO / AGULHA, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	500		
30	TERMINAL PINO / AGULHA, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	500		
31	TERMINAL PINO / AGULHA, SECAO MAXIMA: 10,0 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	400		
32	TERMINAL PINO / AGULHA, SECAO MAXIMA: 16 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	400		
33	TERMINAL ANEL / OLHAL, SECAO MAXIMA: 2,5 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
34	TERMINAL ANEL / OLHAL, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
35	TERMINAL ANEL TUBULAR, SECAO MAXIMA: 10 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
36	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 16 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
37	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 25 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
38	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 35 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		

39	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 50MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
40	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 70MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
41	TERMINAL ANEL TUBULAR COMPRESSAO, SECAO MAXIMA: 95 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	300		
42	TERMINAL FEMEA / FAST-ON, CABO ELETRICO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	600		
43	TERMINAL FORQUILHA / GARFO, SECAO MAXIMA: 6,0 MM², TIPO: PRE-ISOLADO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	700		
44	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 0, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
45	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
46	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
47	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO,	UNIDADE	150		

	IDENTIFICACAO: NUMERO 3, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE				
48	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 4, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
49	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 5, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
50	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 6, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
51	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 7, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
52	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 8, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
53	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: NUMERO 9, CAPACIDADE: 1,5 - 2,5 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	150		
54	MARCADOR IDENTIFICADOR, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: A - Z, CAPACIDADE: 0,5 A 6	KIT	60		

	MM2. FORMA FORNECIMENTO: KIT COM 260 PECAS				
55	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, FUNDO: FIXO DIMENSAO (L X H X P): RETANGULAR DE 4`` X 2``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	230		
56	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, FUNDO: FIXO DIMENSAO (L X H X P): QUADRADA DE 4`` X 4``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
57	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, FUNDO: FIXO DIMENSAO (L X H X P): 4X2``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	230		
58	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X4``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	220		
59	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERDE, CORRENTE: 20 MA, TENSAO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		
60	SINALEIRO LED, NUMERO LEDS: 1, COR: VERMELHO, CORRENTE: 20 MA, TENSAO: 220 VCA/CC, BASE: BA9S. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		
61	CHAVE ELETRICA COMUTADORA ROTATIVA, TIPO: MANOPLA CURTA, COR FRONTAL: PRETO, TENSAO OPERACAO: 240 V, CORRENTE OPERACAO: 3 A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	30		

62	HASTE ATERRAMENTO, TIPO: CIRCULAR, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSAO SECAO: 5/8``, COMPRIMENTO: 2,40 M, CAMADA: ALTA. FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	15		
63	CONECTOR GRAMPO ATERRAMENTO, DIAMETRO: 3/8``, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		

LOTE 12	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE	MARCA COTADA
1	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 40 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSAO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	15		
2	TEMPORIZADOR DIGITAL/ANALOGICO, MODELO: DIGITAL, VISOR: DISPLAY CRISTAL LIQUIDO, AJUSTE: 20 PROGRAMAS, CORRENTE: 16 A, POTENCIA: 3000 W, TENSAO: 110/220 V, FIXAÇÃO: TRILHO DIN, COR: BRANCO, FREQUENCIA: 50/60Hz, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		
3	RELE FOTOELETRICO, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO, COM BASE, CONTATO: TIPO NF	UNIDADE	100		

	(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: Unidade				
4	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICAÇÃO: UNIVERSAL, ALIMENTAÇÃO: PILHAS, UTILIZAÇÃO: CONDICIONADOR AR, LG, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10		
5	CONTROLE REMOTO, IDENTIFICAÇÃO: UNIVERSAL, ALIMENTAÇÃO: PILHAS, UTILIZAÇÃO: CONDICIONADOR AR, HITACHI, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	208		
6	FERRO SOLDAR, TENSÃO: 127 V, POTENCIA: 60 W, TIPO PONTA: CONICA, TEMPERATURA MAXIMA: 450 ° C, RESISTENCIA: MICA, CERTIFICAÇÃO: INMETRO	UNIDADE	208		
7	FIO SOLDA, MATERIAL: ESTANHO, PORCENTAGEM: 63 - 37%, DIAMETRO FIO: 1 MM, RESINA: COM RESINA	METRO	1022		
8	OLEO DESENGRIPANTE, BASE: MINERAL / DERIVADOS PETROLEO, FORMA FORNECIMENTO: LATA / SPRAY 300 ML	LATA	540		
9	LIMPA CONTATOS, FUNÇÃO: REMOVEDOR DE UMIDADE E SUJEIRA, APLICAÇÃO: APARELHOS ELETRICOS ELETRONICOS, APRESENTAÇÃO: LATA SPRAY 300 ML	LATA	530		

10	PILHA (COMUM), COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALCALINA, TAMANHO: AAA (PALITO), TENSÃO: 1,5 V, FORNECIMENTO: Unidade	UNIDADE	6270		
11	PILHA (COMUM), COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALCALINA, TAMANHO: AA (PEQUENA), TENSÃO: 1,5 V, FORNECIMENTO: PACOTE 2 UM	PACOTE	3220		
12	BATERIA ELETROELETRÔNICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALCALINA, TAMANHO: N/A, FORMATO: RETANGULAR, TENSÃO: 9,0 V, CAPACIDADE: 500 MAH, CARGA: NÃO RECARREGÁVEL, FORNECIMENTO: N/A	UNIDADE	145		
13	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TERMO-RETRÁTIL, DIÂMETRO: 2,5MM²	UNIDADE	86		
14	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRÁTIL, DIÂMETRO: 4MM (5/32``)	UNIDADE	76		
15	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRÁTIL, DIÂMETRO: 10MM	UNIDADE	76		
16	ESPAGUETE ISOLANTE, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: TERMOCONTRÁTIL, DIÂMETRO: 6MM (1/4``)	UNIDADE	36		

LOTE 13	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
1	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: POLICARBONATO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150MM COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	40	
2	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 300MM, BOCA: 150mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	
3	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 80mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	
4	GLOBO LUMINÁRIA, MODELO: ESFÉRICO, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÃO (DIAMETRO) 150MM, BOCA: 70mm COM BORDA, COR: BRANCO LEITOSO	UNIDADE	20	

LOTE 14	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
1	TAMPAO ARTICULADO, APLICACAO: CALÇADA, DIMENSAO: ABERTURA LIVRE DE 300MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	30	
2	TAMPAO ARTICULADO, APLICACAO: CALÇADA, , DIMENSAO: ABERTURA LIVRE DE 600MM DE DIAMETRO E ALTURA DE TELAR DE 100MM, , FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNIDADE	10	

LOTE 15	OBJETO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE REGISTRADA	PREÇO POR UNIDADE
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	UNIDADE	5	