

**SEGUNDO JULGAMENTO RETIFICADO
 PREGÃO ELETRÔNICO N.º 22/01.00089-PG**

O SESC - Serviço Social do Comércio – Administração Regional em Goiás, comunicamos que foi julgada a mais vantajosa para a licitação em epígrafe, as propostas apresentadas pelas empresas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VENCEDOR	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$12,10	R\$ 242,00
2	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: T5, POTÊNCIA (W): 25, TEMPERATURA DA COR (K): MÍNIMO 6000. TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, KIAN, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 16,00	R\$ 640,00
3	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: 4U-T4, POTÊNCIA (W): MÍNIMO 46W, TEMPERATURA DA COR (K): 6400. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 36,00	R\$ 1.440,00
5	LÂMPADA LED A60 -15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 15,00	R\$ 300,00

6	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,70	R\$ 154,00
7	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	80	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 16,10	R\$1.288,00
8	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	80	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 13,53	R\$ 1.082,40
9	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W POTÊNCIA NOMINAL 70,00 W; CORRENTE DA LÂMPADA 0,95 A; FATOR DE POTÊNCIA DO CAPACITADOR A 50 HZ 12 µF; TENSÃO NOMINAL 98,0 VTENSÃO DE IGNIÇÃO 3,6 / 36 KVP; EFICIÊNCIA LUMINOSA (CONDIÇÕES NORMAIS) 76 LM/W; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 3300 K; TONALIDADE DA LUZ 630; PROTEÇÃO UV SIM;	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 30,00	R\$ 600,00

	DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 19,0 MM; COMPRIMENTO 117,0 MM; COMPRIMENTO DO CENTRO LUMINOSO (LCL) 57,0 MM. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 21,47	R\$429,40
11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.	20	UND	MA ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 4.306,00
12	BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT;	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 13,33	R\$ 399,90

	CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.						
13	REATOR VAPOR METÁLICO - 70W VOLTAGEM: 240V (220V); FREQUÊNCIA: 60 KHZ; CORRENTE DE ENTRADA: 0,40ª; FATOR DE POTÊNCIA: 0,92; PERDAS: 14W; CAPACITOR:11 MF; POTÊNCIA: 70W - RESPEITE A POTÊNCIA INDICADO NA SUA LÂMPADA OU LUMINÁRIA; COMPRIMENTO: 107 MM; LARGURA: 70 MM; ALTURA: 62 MM; DURABILIDADE: 30.000 HORAS. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	INDUVOLT	R\$ 69,87	R\$ 1.397,40
15	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIIONSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	20	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 245,73	R\$ 4.914,60
16	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISISTRON	R\$ 36,66	R\$ 1.099,80

	FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
17	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	30	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 55,60	R\$ 1.668,00
18	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	15	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 4,62	R\$ 69,30
19	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250VMATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
20	FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,25	R\$ 250,00

	REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
21	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 13,33	R\$ 399,90
22	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 8,33	R\$ 249,90
23	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 6,25	R\$ 250,00
24	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 8,75	R\$ 350,00
25	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,66	R\$ 349,80
26	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 392,20

27	SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR MATERIAL: ABS NA COR BRANCA, EMBUTIDO EM CAIXA 4 X 2. POSSUIR FOTOCELULA COM REGULAGEM; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
28	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 888,40
29	SENSOR DE PRESENÇA - TETO MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 34,90	R\$ 698,00
30	LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA: 5W; MODELO: SMD REDONDO EMBUTIR; MATERIAL: ALUMÍNIO + PVC; TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K BRANCO FRIO 6000K; LUMINOSIDADE: APROXIMADAMENTE 450 LUMENS; VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 50.000 HORAS; VOLTAGEM: AC110-220V	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 15,63	R\$ 1.563,00

	(BIVOLT);FREQUÊNCIA: 50/60 HZ;ÂNGULO DE ABERTURA: 36°.						
31	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	2500	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00
32	LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	500	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 32,92	R\$ 16.460,00
34	LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W BRANCO FRIO 6500K;TENSÃO DE ENTRADA: 110 - 220V (BIVOLT);MATERIAL: ALUMÍNIO DE AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA;COR DA LUZ: BRANCO FRIO (6000 - 6500K) OU BRANCO QUENTE (3000 - 3500K)- LUMINOSIDADE: 350LM 4,5W - 5W	300	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,85	R\$ 3.855,00
35	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
36	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER,	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,26	R\$ 726,00

	OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
37	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	500	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 16,10	R\$ 8.050,00
38	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,04	R\$ 2.408,00
40	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	250	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00

41	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.	250	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	SEGURIMAX	R\$ 221,06	R\$ 55.265,00
42	LUMINÁRIA PÚBLICA PÉTALA P/ POSTE LED POTÊNCIA: 100W; VOLTAGEM: BI-VOLT; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 180 LM/W; FLUXO LUMINOSO: 10000 LM; TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO 6000K A 6500K; ÂNGULO DE ABERTURA: 125º; PROTEÇÃO AGUA: IP66; TEMPERATURA DE TRABALHO: -20 A 55 °C; MATERIAL: ALUMINIO E VIDRO; COR DA ESTRUTURA: BRANCO, CINZA OU PRETO; DIMENSÃO DO FURO: ENTRE 5 A 7CM.	150	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	RCA PÉTALA	R\$ 285,65	R\$ 42.847,50
43	BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360º; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00

45	REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED 200W SMD RGB COLORIDO IP67 BIVOLT	10	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 430,20	R\$ 4.302,00
46	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
47	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
48	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS	150	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 36,66	R\$ 5.499,00

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
49	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
50	SOQUETE RECEPACULO DE PORCELANA LOUÇA BASE E-27; BOCAL SOQUETE DE PORCELANA LISO COR: BRANCO OU CINZA; SPOT PLAFON C/ BORNE EMBUTIDO; CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V.	1000	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 4,71	R\$ 4.710,00
51	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,94	R\$ 294,00
52	BRAÇO CURVO CISNE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; TAMANHO: ENTRE 2,00 A 2,20M DE COMPRIMENTO X 55 A 65MM DE ESPESSURA; CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO; FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, CHUMBADORES, ABRAÇADEIRAS.	75	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OLIVO	R\$ 248,01	R\$ 18.600,75

53	FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	500	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 4,06	R\$ 2.030,00
54	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	150	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 3.420,00
55	FITA ISOLANTE AZUL - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 5,46	R\$ 273,00
56	FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 308,00
57	FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	50	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	3M	R\$ 6,45	R\$ 322,50

58	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 23,43	R\$ 4.686,00
59	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,96	R\$ 1.992,00
60	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,82	R\$ 2.364,00
61	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
62	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,82	R\$ 3.164,00
65	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 31,51	R\$ 6.302,00

66	SENSOR DE PRESEÇA - EMBUTIR MATERIAL: ABS NA COR BRANCA, EMBUTIDO EM CAIXA 4 X 2. POSSUIR FOTOCELULA COM REGULAGEM; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	500	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	INTELBRAS	R\$ 39,99	R\$ 19.995,00
67	SENSOR DE PRESEÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	100	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 45,29	R\$ 4.529,00
68	SENSOR DE PRESEÇA - TETO MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	100	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	INTELBRAS	R\$ 36,08	R\$ 3.608,00
69	MANGUEIRA DE LED - COR: BRANCO FRIO; POTÊNCIA APROXIMADA: 2,5W POR METRO; TENSÃO 220V; ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 360º; FATOR DE PROTEÇÃO: IP65; VIDA ÚTIL: APROXIMADAMENTE 20.000 HORAS; PONTOS DE CORTE A CADA 50 CM; FLUXO LUMINOSO(LUMENS): 480 LM/METRO; DIÂMETRO APROXIMADO: 10MM;	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LUZ SOLAR	R\$ 1.057,77	R\$ 21.155,40

	ROLO CONTENDO 100 METROS.						
70	MANGUEIRA DE LED - COR: BRANCO QUENTE; POTÊNCIA APROXIMADA: 2,5W POR METRO; TENSÃO 220V; ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 360°; FATOR DE PROTEÇÃO: IP65; VIDA ÚTIL: APROXIMADAMENTE 20.000 HORAS; PONTOS DE CORTE A CADA 50 CM; FLUXO LUMINOSO(LUMENS): 480 LM/METRO; DIÂMETRO APROXIMADO: 10MM; ROLO CONTENDO 100 METROS.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LUZ SOLAR	R\$ 1.083,18	R\$ 21.663,60
74	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	120	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,12	R\$ 854,40
75	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	400	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,50	R\$ 7.000,00
76	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA:	400	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,50	R\$ 5.000,00

	PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
78	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 22,32	R\$ 1.339,20
79	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 540,30
80	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA:	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 224,70

	MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
81	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 328,55
82	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
83	FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510. INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMALIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	10	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 71,40
84	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 111,70

	CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
85	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 49,50
86	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,62	R\$ 48,10
87	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,73	R\$ 98,65
88	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 68,30
89	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	10	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 31,51	R\$ 315,10
90	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO;	10	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 444,20

	GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.						
92	LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA: 5W; MODELO: SMD REDONDO EMBUTIR; MATERIAL: ALUMÍNIO + PVC; TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K BRANCO FRIO 6000K; LUMINOSIDADE: APROXIMADAMENTE 450 LUMENS; VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 50.000 HORAS; VOLTAGEM: AC110-220V (BIVOLT); FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ÂNGULO DE ABERTURA: 36°.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,04	R\$ 602,00
93	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	300	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
94	POTÊLÂMPADA BULBO LED - 40W; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISISTRON	R\$ 40,13	R\$ 802,60
95	LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W BRANCO FRIO 6500K; TENSÃO DE ENTRADA: 110 - 220V (BIVOLT); MATERIAL: ALUMÍNIO DE AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA; COR DA LUZ: BRANCO FRIO (6000 - 6500K) OU BRANCO QUENTE (3000 - 3500K)- LUMINOSIDADE: 350LM 4,5W - 5W	120	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,89	R\$ 1.546,80

96	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	1000	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00
97	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	800	UND	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMEN TOS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 6,37	R\$ 5.096,00
98	LÂMPADA LED SPOT PAR20 5W LUZ AMARELA BIVOLT BASE E27; FLUXO LUMINOSO: 525LM; TEMPERATURA DE COR: 2700K/3000K; TENSÃO 110-240V; CORRENTE NOMINAL: (220V); VIDA ÚTIL: 25.000H; GARANTIA: 2 ANOS.	80	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 18,13	R\$ 1.450,40
99	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	300	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 16,66	R\$ 4.998,00
100	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO	200	UND	DIVERSUS COMERCIO E SERVICOS LTDA	OUROLUX	R\$ 14,72	R\$ 2.944,00

	LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
103	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 22,32	R\$ 4.464,00
104	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.	8	UND	MA ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 1.722,40
105	PAINEL PLAFON LED 25W EMBUTIR;COR DO ACABAMENTO: BRANCO;COR DA LUZ: BRANCO QUENTE (3000K);MATERIAL: ALUMÍNIO;VOLTAGEM: BIVOLT	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 55,25	R\$ 3.315,00

	110/220V; POTÊNCIA EM WATTS: 25W; POTÊNCIA EM LÚMENS: 1800LM; DIMENSÕES: 30CM COMPRIMENTO X 30CM DE LARGURA; DIMENSÕES DO NICHOS: 28,5CM ; COMPRIMENTO X 28,5CM DE LARGURA; VIDA MÉDIA: ~25000 HORAS; ÂNGULO DE ABERTURA: 120º; GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.						
106	BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360º; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	4	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 80,00
107	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	16	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 1.728,96
108	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIONSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA -	4	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISISTRON	R\$ 245,73	R\$ 982,92

	COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES..						
109	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	10	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 449,40
110	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
111	SOQUETE COM RABICHO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, COR BRANCO, 28W.	200	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 1,53	R\$ 306,00
112	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	400	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 5,03	R\$ 2.012,00

	PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO						
113	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250VMATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
115	FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 142,80
116	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	2	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 45,60
117	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	15	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 335,10

118	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	15	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 148,50
119	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 229,60
120	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,73	R\$ 394,60
121	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	25	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 341,50
122	SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR MATERIAL: ABS NA COR BRANCA, EMBUTIDO EM CAIXA 4 X 2. POSSUIR FOTOCELULA COM REGULAGEM; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360º; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00

123	SENSOR DE PRESEÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	10	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 444,20
125	LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA: 5W; MODELO: SMD REDONDO EMBUTIR; MATERIAL: ALUMÍNIO + PVC; TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K BRANCO FRIO 6000K; LUMINOSIDADE: APROXIMADAMENTE 450 LUMENS; VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 50.000 HORAS; VOLTAGEM: AC110-220V (BIVOLT); FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ÂNGULO DE ABERTURA: 36°.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,12	R\$ 513,60
126	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 510,80
127	LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	70	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 38,93	R\$ 2.725,10
128	LÂMPADA DE LED 200W - LÂMPADA LED SUPERLED 15W BIVOLT 6500K CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: VOLTAGEM: 110-240V (BIVOLT), BASE: E27, CORRENTE: 127V-120MA/220V-75MA,	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00

	<p>POTÊNCIA: 15W, FLUXO LUMINOSO: 1510 LÚMENS, COR: BRANCA FRIA (6500K), FREQUÊNCIA: 50/60HZ, PESO: 126G, VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS, TEMPERATURA AMBIENTE: -10 A 40 GRAUS CELSIUS. EQUIVALÊNCIA COM OS SEGUINTE MODELOS DE LÂMPADA: NCANDESCENTE: 100W (1510 LÚMENS) FLUORESCENTE: 30W (1510</p>						
129	<p>LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W BRANCO FRIO 6500K; TENSÃO DE ENTRADA: 110 - 220V (BIVOLT); MATERIAL: ALUMÍNIO DE AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA; COR DA LUZ: BRANCO FRIO (6000 - 6500K) OU BRANCO QUENTE (3000 - 3500K)- LUMINOSIDADE: 350LM 4,5W - 5W</p>	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,99	R\$ 259,80
130	<p>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: T5, POTÊNCIA (W): 25, TEMPERATURA DA COR (K): MÍNIMO 6000. TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, KIAN, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.</p>	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 15,51	R\$ 930,60
131	<p>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: 4U-T4, POTÊNCIA (W): MÍNIMO 46W, TEMPERATURA DA COR (K): 6400. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.</p>	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 36,00	R\$ 2.160,00

133	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H-TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	700	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,43	R\$ 5.201,00
134	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 13,75	R\$ 550,00
135	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,73	R\$ 463,80
136	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 14W MODELO: FLUORESCENTE TUBULAR; WATTS (CONSUMO): 14 WATTS; SOQUETE: G5; COR: BRANCA; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 4000K; BULBO: T5; FORMATO: TUBULAR; MATERIAL: LEITOSO. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	70	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 14,37	R\$ 1.005,90
137	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 16W MODELO: FLUORESCENTE TUBULAR; WATTS (CONSUMO): 16 WATTS; SOQUETE: G13; COR: BRANCA NEUTRA; TEMPERATURA DE COR:	70	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 14,73	R\$ 1.031,10

	MÍNIMO 4000K; BULBO: T8; FORMATO: TUBULAR; MATERIAL: VIDRO. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
138	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 32W MODELO: FLUORESCENTE TUBULAR; WATTS (CONSUMO): 32 WATTS; SOQUETE: G13; COR: BRANCA; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 4000K; BULBO: T8; FORMATO: TUBULAR; MATERIAL: LEITOSO. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	60	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 14,10	R\$ 846,00
140	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	750	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,20	R\$ 12.900,00
141	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	720	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,86	R\$ 9.259,20
142	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W POTÊNCIA NOMINAL 70,00 W; CORRENTE DA LÂMPADA 0,95 A; FATOR DE POTÊNCIA DO CAPACITADOR A 50 HZ 12	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 40,59	R\$ 1.217,70

	<p> μF; TENSÃO NOMINAL 98,0 VTENSÃO DE IGNIÇÃO 3,6 / 36 KVP; EFICIÊNCIA LUMINOSA (CONDIÇÕES NORMAIS) 76 LM/W; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 3300 K; TONALIDADE DA LUZ 630; PROTEÇÃO UV SIM; DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 19,0 MM; COMPRIMENTO 117,0 MM; COMPRIMENTO DO CENTRO LUMINOSO (LCL) 57,0 MM. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. </p>						
145	<p> LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. </p>	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 21,51	R\$ 1.075,50
146	<p> LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM </p>	30	UND	MA ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 6.459,00

	SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.						
147	BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 600,00
148	REATOR FLUORESCENTE ELETRÔNICO 2X40 / 36W BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 36W; QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 2 LÂMPADAS 40W; TIPO DE LÂMPADA: TUBULAR; DIMENSÕES APROXIMADAS: (AXLXC): 35 X 48 X 132MM	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	INDUVOLT	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00
149	REATOR VAPOR METÁLICO - 70W VOLTAGEM: 240V (220V); FREQUÊNCIA: 60 KHZ; CORRENTE DE ENTRADA: 0,40ª; FATOR DE POTÊNCIA: 0,92; PERDAS: 14W; CAPACITOR:11 MF; POTÊNCIA: 70W - RESPEITE A POTÊNCIA INDICADO NA SUA LÂMPADA OU LUMINÁRIA; COMPRIMENTO: 107 MM; LARGURA: 70 MM; ALTURA: 62 MM; DURABILIDADE: 30.000 HORAS. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	INDUVOLT	R\$ 71,04	R\$ 2.131,20
151	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO	30	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 108,06	R\$ 3.241,80

	<p>ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.</p>						
152	<p>REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO SLIMINFORMAÇÕES TÉCNICAS MODELO: REFLETOR LED 200W VOLTAGEM: AC 85-265V POTÊNCIA: 200W ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA OU PRETO CERTIFICAÇÃO: CE COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K 18 MIL LUMENS À PROVA D'ÁGUA: IP66</p>	30	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 104,37	R\$ 3.131,10
153	<p>REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIENSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.</p>	40	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 149,70	R\$ 5.988,00
154	<p>REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS</p>	40	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 44,94	R\$ 1.797,60

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
155	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	40	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 2.628,40
156	REFLETOR LED HOLOFOTE PARA QUADRA, 400W, A PROVA D'ÁGUA, LUZ BRANCO FRIO, TEMPERATURA 6500K MATERIAL: EM CAIXA DE ALUMINO BLINDADA COM VIDRO TEMPERADO, SEM PRESENÇA DE LUZ INFRAVERMELHA E ULTRAVIOLETA. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA X LARGURA: 40 CM X 40 CM, VOLTAGEM: 110V – 220V(BIVOLT), VIDA ÚTIL MÍNIMA 30.000 HORAS.	70	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	REMANCI	R\$ 571,42	R\$ 39.999,40
157	REFLETOR LED SMD 50W 6500K BIVOLTMATERIAL: TELA DE VIDRO / CARÇAÇA DE FERRO/ALUMÍNIO;-COR DA ILUMINAÇÃO DO LED: BRANCO FRIO;-POTÊNCIA: 50W;-VOLTAGEM: 110V ~ 220V (BIVOLT);-80% DE ECONOMIA DE ENERGIA;-ALÇA AJUSTÁVEL COM FUROS PARA PARAFUSAR E FIXAR;-ÂNGULO DE ABERTURA: 120°;-VIDA ÚTIL DO LED: ATÉ 50.000 HORAS;-RESISTENTE A ÁGUA (NÃO PODE SER	30	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 54,00	R\$ 1.620,00

	SUBMERSO À ÁGUA) IP66.- CABO DE ENERGIA EMBUTIDO SEM PLUGUE;- FIO TERRA: COR AMARELO;-COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA: 20CM;						
158	SOQUETE C/ RABICHO BOCAL LÂMPADA E27 2A COR BRANCO - COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	70	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 3,88	R\$ 271,60
159	SOQUETE COM RABICHO PARA LÂMPADA TUBULAR T8, COR BRANCO, 28W.	500	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 1,52	R\$ 760,00
161	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 4,82	R\$ 144,60
162	SOQUETE PORCELANA, COR BRANCO, E-27 220V.	90	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBAS	R\$ 2,74	R\$ 246,60
163	SOQUETE PORCELANA, COR BRANCO, E-40 16A/500V. BASE: E-40; TENSÃO:500V MATERIAL. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBAS	R\$ 8,82	R\$ 264,60
164	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	40	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 3,02	R\$ 120,80
166	FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM	70	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 499,80

	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
167	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 456,00
168	FITA ISOLANTE AZUL - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 5,46	R\$ 54,60
169	FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 61,60
170	FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,45	R\$ 64,50
171	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 670,20

172	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 10,49	R\$ 314,70
173	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,50	R\$ 285,00
174	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,70	R\$ 1.182,00
175	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	40	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 546,40
176	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 588,30
177	SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR MATERIAL: ABS NA COR BRANCA, EMBUTIDO EM CAIXA 4 X 2. POSSUIR FOTOCÉLULA COM REGULAGEM; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360°; REGULAGEM DE TEMPO;	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 1.554,00

	GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.						
178	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 2.665,20
180	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	UN	150	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 1.915,50
181	LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	UN	250	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
182	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	450	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 10,88	R\$ 4.896,00
183	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO:	UN	450	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,11	R\$ 7.699,50

	220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
184	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 21,51	R\$ 322,65
185	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 3.229,50
186	BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123;	UN	25	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 500,00

	PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.						
187	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	150	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 16.209,00
188	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIONSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	150	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 124,53	R\$ 18.679,50
189	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA:	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00

	ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
190	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
191	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 4,61	R\$ 92,20
192	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	65	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 185,90
194	FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 436,80

	REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
195	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 342,00
196	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 111,70
197	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 49,50
198	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,62	R\$ 144,30
199	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,70	R\$ 295,50

200	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 14,01	R\$ 210,15
201	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 18,94	R\$ 189,40
202	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	400	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
203	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	400	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 6,37	R\$ 2.548,00
204	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	400	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,00	R\$ 6.800,00

205	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	1200	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 13,33	R\$ 15.996,00
206	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80° C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	600	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	INTELBRAS	R\$ 22,01	R\$ 13.206,00
207	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 2200 LUMENS, BIVOLT DOIS FARÓIS; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 22,3CM; COMPRIMENTO: 19,5CM; AUTONOMIA 3 HORAS; VIDA ÚTIL 200 CICLOS. TIPO DE LÂMPADA: LED; Nº DE LEDS:08; TIPO DE BATERIA: GEL SELADA, NA COR BRANCO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. PROTEÇÃO: IP20. PRODUTO NOVO, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.	300	UN	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	BLUMENAU ILUMINACAO	R\$ 150,00	R\$ 45.000,00

208	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	UN	4	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 80,00
209	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	150	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 110,81	R\$ 16.621,50
210	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIONSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	100	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	AVANT	R\$ 214,65	R\$ 21.465,00
211	FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 364,00

	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
212	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	2	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 45,60
213	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,33	R\$ 339,90
214	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,76	R\$ 788,00
215	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 45,29	R\$ 905,80
217	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: T5, POTÊNCIA (W): 25, TEMPERATURA DA COR (K): MÍNIMO 6000. TENSÃO: 220V. MARCA DE	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 16,14	R\$ 807,00

	REFERÊNCIA: PHILIPS, KIAN, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.						
218	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: 4U-T4, POTÊNCIA (W): MÍNIMO 46W, TEMPERATURA DA COR (K): 6400. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50
219	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,78	R\$ 889,00
220	LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	100	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 6,37	R\$ 637,00
221	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS,	UN	300	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 19,99	R\$ 5.997,00

	BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
222	LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	300	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 14,64	R\$ 4.392,00
223	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W POTÊNCIA NOMINAL 70,00 W; CORRENTE DA LÂMPADA 0,95 A; FATOR DE POTÊNCIA DO CAPACITADOR A 50 HZ 12 µF; TENSÃO NOMINAL 98,0 VTENSÃO DE IGNIÇÃO 3,6 / 36 KVP; EFICIÊNCIA LUMINOSA (CONDIÇÕES NORMAIS) 76 LM/W; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 3300 K; TONALIDADE DA LUZ 630; PROTEÇÃO UV SIM; DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 19,0 MM; COMPRIMENTO 117,0 MM; COMPRIMENTO DO CENTRO LUMINOSO (LCL) 57,0 MM. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 41,82	R\$ 836,40
226	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.:	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 22,94	R\$ 1.376,40

	50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
227	BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 400,00
228	REATOR VAPOR METÁLICO - 70W VOLTAGEM: 240V (220V); FREQUÊNCIA: 60 KHZ; CORRENTE DE ENTRADA: 0,40ª; FATOR DE POTÊNCIA: 0,92; PERDAS: 14W; CAPACITOR: 11 MF; POTÊNCIA: 70W - RESPEITE A POTÊNCIA INDICADO NA SUA LÂMPADA OU LUMINÁRIA; COMPRIMENTO: 107 MM; LARGURA: 70 MM; ALTURA: 62 MM; DURABILIDADE: 30.000 HORAS. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	IMDUVOLT	R\$ 73,49	R\$ 2.204,70
229	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 110,80	R\$ 3.324,00

230	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRs E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 251,73	R\$ 3.775,95
231	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRs E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 66,97	R\$ 669,70
232	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 4,73	R\$ 94,60
233	SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250VMATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,94	R\$ 44,10

235	FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	100	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 728,00
236	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	3	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 26,18	R\$ 78,54
237	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,33	R\$ 113,30
238	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,83	R\$ 354,90
239	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 20,39	R\$ 611,70

240	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,84	R\$ 475,20
241	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 24,63	R\$ 492,60
242	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 45,29	R\$ 452,90
244	LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA: 5W; MODELO: SMD REDONDO EMBUTIR; MATERIAL: ALUMÍNIO + PVC; TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K BRANCO FRIO 6000K; LUMINOSIDADE: APROXIMADAMENTE 450 LUMENS; VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 50.000 HORAS; VOLTAGEM: AC110-220V (BIVOLT); FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; ÂNGULO DE ABERTURA: 36°.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,04	R\$ 361,20
245	LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W BRANCO FRIO 6500K; TENSÃO DE ENTRADA: 110 - 220V (BIVOLT); MATERIAL: ALUMÍNIO DE AÇO INOX DE ALTA RESISTÊNCIA; COR DA LUZ: BRANCO FRIO (6000 -	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,85	R\$ 642,50

	6500K) OU BRANCO QUENTE (3000 - 3500K) - LUMINOSIDADE: 350LM 4,5W - 5W						
246	<p>LÂMPADA LED 9W LUZ BRANCA 25.000H 6,5K 810 LUMES BIVOLT -TIPO DE LÂMPADA: LED COR: BRANCA VOLTAGEM: BIVOLT MODELO BULBO MATERIAL: POLICARBONATO TECNOLOGIA: LED ECONOMIA DE ENERGIA: >=90% EQUIVALÊNCIA: 60W INCANDESCENTE TEMPERATURA DE COR: 6.500K FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60 HZ POTÊNCIA:9W FLUXO LUMINOSO: 810LÚMENS EFICIÊNCIA LUMINOSA: 90 LM/W IRC: 0,8 ÂNGULO DE ABERTURA: OMNIDIRECIONAL VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS BASE: E27 FATOR DE POTÊNCIA: 0,7 MATERIAL DO CORPO: POLICARBONATO TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: -10° A 45° ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20.</p>	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 7,26	R\$ 363,00
247	<p>LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.</p>	UN	200	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 10,88	R\$ 2.176,00
248	<p>LÂMPADA LED SPOT PAR20 5W LUZ AMARELA BIVOLT BASE E27; FLUXO LUMINOSO: 525LM; TEMPERATURA DE COR: 2700K/3000K; TENSÃO 110-240V; CORRENTE NOMINAL: (220V); VIDA ÚTIL: 25.000H; GARANTIA: 2 ANOS</p>	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 19,73	R\$ 394,60

249	<p>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.</p>	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 20,53	R\$ 1.231,80
250	<p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80° C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 22,01	R\$ 440,20
251	<p>PAINEL PLAFON LED 25W EMBUTIR;COR DO ACABAMENTO: BRANCO;COR DA LUZ: BRANCO QUENTE (3000K);MATERIAL: ALUMÍNIO;VOLTAGEM: BIVOLT 110/220V;POTÊNCIA EM WATTS: 25W; POTÊNCIA EM LÚMENS: 1800LM;DIMENSÕES: 30CM COMPRIMENTO X 30CM DE LARGURA;DIMENSÕES DO NICHOS: 28,5CM ;COMPRIMENTO X 28,5CM DE LARGURA;VIDA MÉDIA: ~25000 HORAS;ÂNGULO DE ABERTURA: 120º;</p>	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 58,98	R\$ 1.769,40

	GARANTIA: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.						
252	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 110,81	R\$ 1.108,10
253	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMIONSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	4	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 251,73	R\$ 1.006,92
254	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS	UN	6	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 66,97	R\$ 401,82

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
255	FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 145,60
256	FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	2	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,43	R\$ 12,86
257	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 23,43	R\$ 117,15
258	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 10,19	R\$ 101,90
259	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 10,89	R\$ 108,90

260	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,66	R\$ 196,60
261	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,84	R\$ 158,40
263	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: T5, POTÊNCIA (W): 25, TEMPERATURA DA COR (K): MÍNIMO 6000. TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, KIAN, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.	UN	100	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 15,51	R\$ 1.551,00
264	LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: 4U-T4, POTÊNCIA (W): MÍNIMO 46W, TEMPERATURA DA COR (K): 6400. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.	UN	100	ELETRICA CIDADE LTDA	OUROLUX	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
266	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	100	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00

267	<p>LÂMPADA LED A60 - 9,0W POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 25.000 H; TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.</p>	UN	100	<p>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA</p>	VANY	R\$ 6,37	R\$ 637,00
268	<p>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.</p>	UN	250	<p>ELETRICA CIDADE LTDA</p>	AVANT	R\$ 19,76	R\$ 4.940,00
269	<p>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.</p>	UN	300	<p>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMEN TOS ELETRICOS LTDA</p>	VANY	R\$ 14,64	R\$ 4.392,00
270	<p>LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W POTÊNCIA NOMINAL 70,00 W; CORRENTE DA LÂMPADA 0,95 A; FATOR DE POTÊNCIA DO CAPACITADOR A 50 HZ 12 µF; TENSÃO NOMINAL 98,0 VTENSÃO DE IGNIÇÃO 3,6 / 36 KVP; EFICIÊNCIA LUMINOSA (CONDIÇÕES NORMAIS) 76 LM/W; TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 3300 K; TONALIDADE DA LUZ 630; PROTEÇÃO UV SIM;</p>	UN	60	<p>ELETRICA CIDADE LTDA</p>	DOWNLIGHT	R\$ 40,59	R\$ 2.435,40

	DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO 19,0 MM; COMPRIMENTO 117,0 MM; COMPRIMENTO DO CENTRO LUMINOSO (LCL) 57,0 MM. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
273	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80º C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 22,44	R\$ 1.122,00
274	PROJETOR LED 300 W 6,0K BIVOLT IP66 PT REFLETOR 27.000 LUMENS LUZ BRANCA	UN	80	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 175,00	R\$ 14.000,00
275	REATOR VAPOR METÁLICO - 70W VOLTAGEM: 240V (220V); FREQUÊNCIA: 60 KHZ; CORRENTE DE ENTRADA: 0,40ª; FATOR DE POTÊNCIA: 0,92; PERDAS: 14W; CAPACITOR:11 MF; POTÊNCIA: 70W - RESPEITE A POTÊNCIA INDICADO NA SUA LÂMPADA OU LUMINÁRIA; COMPRIMENTO: 107 MM; LARGURA: 70 MM; ALTURA: 62 MM; DURABILIDADE: 30.000 HORAS. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	INDUVOLT	R\$ 73,49	R\$ 1.102,35

276	REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 20 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 100W - LUMINOSIDADE MÍNIMA: 9000 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 3000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRs E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	50	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 5.403,00
277	REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 25 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 200W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 19.500 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMINIO COR CINZA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 6000K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRs E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	50	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 245,73	R\$ 12.286,50
278	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRs E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 2.247,00

279	<p>REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ANGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.</p>	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 3.285,50
280	<p>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.</p>	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 4,62	R\$ 231,00
281	<p>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250VMATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.</p>	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
283	<p>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.</p>	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$428,40
284	<p>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO 19MMX10M. ISOLAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS ATÉ 69.000V. NORMA ASTM-D-4388. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE</p>	10	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 228,00

	REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
286	FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	5	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 30,80
287	FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	5	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,45	R\$ 32,25
288	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 1.340,40
289	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 10,93	R\$ 327,90
290	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 344,40
291	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS	UN	40	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,66	R\$ 786,40

	CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
292	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,25	R\$ 457,50
293	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 392,20
294	SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR MATERIAL: ABS NA COR BRANCA, EMBUTIDO EM CAIXA 4 X 2. POSSUIR FOTOCÉLULA COM REGULAGEM; TENSÃO: BIVOLT; LED INDICANDO FUNCIONAMENTO; ALCANCE MÍNIMO DE ATÉ 7 M A 25°C; ÂNGULO DE COBERTURA: 360°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	50	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00
295	SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL MATERIAL: ABS NA COR BRANCA; TENSÃO: BIVOLT; POSSUIR INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA; ALCANCE MÍNIMO DE 5 METROS; ÂNGULO DE COBERTURA MÍNIMO: 110°; REGULAGEM DE TEMPO; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	30	ELETRICA CIDADE LTDA	MARGIRUS	R\$ 44,70	R\$ 1.341,00

297	LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110 - 240V (BIVOLT); BASE: E27; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; FLUXO LUMINOSO: 480 LM; ÂNGULO DE ABERTURA 2000; TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 191,55
298	LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	UN	25	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 39,96	R\$ 999,00
299	LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W; - TENSÃO: 12V; - COR: BRANCO FRIA; - BASE: E27; - VIDA MEDIANA MÍNIMA DE: 20.000 H- TEMPERATURA DE COR: 6.500K; TENSÃO: 220VMARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	15	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 17,27	R\$ 259,05
300	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W; TEMPERATURA DA COR: 6500K; MODELO: T8 BASE: G-13; COMPRIMENTO: 120CM. CORPO TOTALMENTE EM POLICARBONATO; SEGURANÇA E ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICOS; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.	UN	60	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 19,76	R\$ 1.185,60
301	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TEMP. COR: 6500K. AUTONOMIA EM ALTA LUMINOSIDADE: 3:30H. AUTONOMIA EM BAIXA LUMINOSIDADE: 6H. IRC: 70%. TEMPO DE CARGA 127V/220V: 48/24 H. POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO:	UN	20	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 21,51	R\$ 430,20

	UNIVERSAL. QUANTIDADE DE LED(S): 30. TC: 80° C. BATERIA: 4V - 1,3AH. FREQUÊNCIA NOM.: 50/60HZ. CONTÉM: CABO DE ALIMENTAÇÃO; ADESIVO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.						
303	BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA) COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT; CORRENTE NOMINAL MÍNIMA: 10 A; CONECTOR PADRÃO ABNT NBR-5123; PERMITE GIRO DE 360°; LIGAÇÃO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). CONTER SELO DO INMETRO.	UN	8	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 160,00
304	REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V LED: MAIS DE 44 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 30W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 2850 LÚMENS - ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO MÍNIMO 5500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRS E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UN	10	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 449,40
305	REFLETOR LED 50 W VOLTAGEM: 110V - 220V - LED: MAIS DE 30 MIL HORAS - POTÊNCIA MÁXIMA DE: 50W - LUMINOSIDADE MÍNIMA DE: 4200 LÚMENS - ÂNGULO ABERTURA: 140 GRAUS - CARÇAÇA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA - COR LUZ: BRANCO FRIO 4500K + - 300K - À PROVA D'ÁGUA: MÍNIMO IP66. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBRS E ABNT.	15	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 985,65

	CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
306	SOQUETE PORCELANA PLAFONIER BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	RADIAL	R\$ 4,62	R\$ 23,10
307	FITA ISOLANTE - 19MM X 20M. ISOLA FIOS E CABOS ELÉTRICOS EM GERAL ATÉ 750V. APROVADA PELA NRB 5037(ABNT) E UL 510.INDICADA PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO NORMATIZADAS PELA NBR5410. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. MARCA DE REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.	5	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 35,70
308	INTERRUPTOR PARALELO 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	3	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 29,70
309	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 57,40
310	INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 19,66	R\$ 98,30
311	INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES	5	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	APOIO	R\$ 15,25	R\$ 76,25

	SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
312	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) I TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	10	UN	ELETRICA CIDADE LTDA	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 196,10

Sugerimos o cancelamento dos lotes: 04, 14, 33, 39, 44, 63, 64, 71, 72, 73, 77, 91, 101, 102, 114, 124, 132, 139, 143, 144, 150, 160, 165, 179, 193, 216, 224, 225, 234, 243, 262, 265, 271, 272, 282, 285, 296 e 302.

Goiânia, 26 de abril de 2023.

Comissão de Licitação
Sesc Goiás