

**RESULTADO FINAL DO JULGAMENTO  
 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	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$12,10	R\$ 242,00
2	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 16,00	R\$ 640,00
3	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 36,00	R\$ 1.440,00
5	<b>LÂMPADA LED A60 -15W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 15,00	R\$ 300,00

6	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 7,70	R\$ 154,00
7	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 16,10	R\$1.288,00
8	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 13,53	R\$ 1.082,40
9	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 21,47	R\$429,40
11	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b> 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	<b>MA ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 4.306,00
12	<b>BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> COM SUPORTE METÁLICO; TENSÃO: BIVOLT;	30	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>REATOR VAPOR METÁLICO - 70W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	INDUVOLT	R\$ 69,87	R\$ 1.397,40
15	<b>REFLETOR LED 200 W</b> 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	<b>SIERDOVSKI &amp; SIERDOVSKI LTDA</b>	AVANT	R\$ 245,73	R\$ 4.914,60
16	<b>REFLETOR LED 30 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>REFLETOR LED 50 W</b> 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	<b>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER</b> 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	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> 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	<b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b>  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	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 13,33	R\$ 399,90
22	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 8,33	R\$ 249,90
23	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	40	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 6,25	R\$ 250,00
24	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 8,75	R\$ 350,00
25	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,66	R\$ 349,80
26	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	20	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 392,20

27	<b>SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
28	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 888,40
29	<b>SENSOR DE PRESENÇA - TETO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 34,90	R\$ 698,00
30	<b>LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 15,63	R\$ 1.563,00

	(BIVOLT);FREQUÊNCIA: 50/60 HZ;ÂNGULO DE ABERTURA: 36°.						
31	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00
32	<b>LÂMPADA BULBO LED – 40W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 32,92	R\$ 16.460,00
34	<b>LÂMPADA DICROICA LED</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,85	R\$ 3.855,00
35	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
36	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 7,26	R\$ 726,00



	OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
37	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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.	250	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	SEGURIMAX	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00

41	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b> 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	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA PÉTALA P/ POSTE LED</b> 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	<b>BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED 200W SMD</b> RGB COLORIDO IP67 BIVOLT	10	UND	<b>SIERDOVSKI &amp; SIERDOVSKI LTDA</b>	AVANT	R\$ 430,20	R\$ 4.302,00
46	<b>REFLETOR LED 100 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
47	<b>REFLETOR LED 200 W</b> 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.	100	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
48	<b>REFLETOR LED 30 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 36,66	R\$ 5.499,00

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
49	<b>REFLETOR LED 50 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
50	<b>SOQUETE RECEPACULO DE PORCELANA LOUÇA</b> BASE E-27; BOCAL SOQUETE DE PORCELANA LISO COR: BRANCO OU CINZA; SPOT PLAFON C/ BORNE EMBUTIDO; CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V.	1000	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 4,71	R\$ 4.710,00
51	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	100	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 2,94	R\$ 294,00
52	<b>BRAÇO CURVO CISNE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA;</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OLIVO	R\$ 248,01	R\$ 18.600,75

53	<b>FITA ISOLANTE</b> 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	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>FITA ISOLANTE AZUL - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.</b>	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 5,46	R\$ 273,00
56	<b>FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.</b>	50	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 308,00
57	<b>FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.</b>	50	UND	SIERDOVSKI & SIERDOVSKI LTDA	3M	R\$ 6,45	R\$ 322,50

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

66	<b>SENSOR DE PRESEÇA - EMBUTIR</b> 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	<b>SENSOR DE PRESEÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>SENSOR DE PRESEÇA - TETO</b> 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	<b>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;</b>	20	UND	ELETRICA CIDADE LTDA	LUZ SOLAR	R\$ 1.057,77	R\$ 21.155,40

	ROLO CONTENDO 100 METROS.						
70	<b>MANGUEIRA DE LED - COR: BRANCO QUENTE;</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LUZ SOLAR	R\$ 1.083,18	R\$ 21.663,60
74	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 7,12	R\$ 854,40
75	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,50	R\$ 7.000,00
76	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> POTÊNCIA: 9W; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO DE 6000K; MODELO: T8BASE: G-13; COMPRIMENTO: 60CM. MATERIAL: PLÁSTICO LEITOSO; TENSÃO: 220V. MARCA DE REFERÊNCIA:	400	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,50	R\$ 5.000,00



	PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
78	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 22,32	R\$ 1.339,20
79	<b>REFLETOR LED 100 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 540,30
80	<b>REFLETOR LED 30 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>REFLETOR LED 50 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 328,55
82	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	50	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
83	<b>FITA ISOLANTE</b> 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.	10	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 71,40
84	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS	5	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 111,70

	CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
85	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 49,50
86	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,62	R\$ 48,10
87	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,73	R\$ 98,65
88	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 68,30
89	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	10	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 31,51	R\$ 315,10
90	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 444,20

	GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.						
92	<b>LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA:</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,04	R\$ 602,00
93	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00
94	<b>POTÊLÂMPADA BULBO LED</b> – 40W TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCO FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	20	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISISTRON	R\$ 40,13	R\$ 802,60
95	<b>LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,89	R\$ 1.546,80

96	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> <b>POTÊNCIA: 15W;</b> - 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	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> <b>POTÊNCIA: MÍNIMO 9,0W;</b> - 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 EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	VANY	R\$ 6,37	R\$ 5.096,00
98	<b>LÂMPADA LED SPOT PAR20 5W LUZ AMARELA</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b> 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	<b>PAINEL PLAFON LED 25W EMBUTIR;COR DO ACABAMENTO:</b> 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	<b>BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 80,00
107	<b>REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 1.728,96
108	<b>REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>REFLETOR LED 30 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 449,40
110	<b>REFLETOR LED 50 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
111	<b>SOQUETE COM RABICHO</b> PARA LÂMPADA TUBULAR T8, COR BRANCO, 28W.	200	UND	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 1,53	R\$ 306,00
112	<b>SOQUETE PORCELANA</b> <b>PLAFONIER</b> BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO.	400	UND	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	RADIAL	R\$ 5,03	R\$ 2.012,00



	PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO						
113	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	50	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 143,00
115	<b>FITA ISOLANTE</b> <b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 142,80
116	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 45,60
117	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	15	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 335,10

118	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	15	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 148,50
119	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> <b>1 TECLA, COM ESPELHO.</b> ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	20	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 229,60
120	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> <b>COM 01 TECLA E TOMADA</b> <b>- 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,73	R\$ 394,60
121	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> <b>COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	25	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 341,50
122	<b>SENSOR DE PRESENÇA -</b> 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; <b>GARANTIA MÍNIMA DE 06</b> <b>MESES. CONTER SELO DO</b> <b>INMETRO.</b>	50	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00

123	<b>SENSOR DE PRESEÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 444,20
125	<b>LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,12	R\$ 513,60
126	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 510,80
127	<b>LÂMPADA BULBO LED – 40W</b> POTÊNCIA: 40W, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO <b>COM ROSCA.</b>	70	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 38,93	R\$ 2.725,10
128	<b>LÂMPADA DE LED 200W - LÂMPADA LED SUPERLED</b> 15W BIVOLT 6500K CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: VOLTAGEM: 110-240V (BIVOLT), BASE: E27, CORRENTE: 127V-120MA/220V-75MA,	50	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00

	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						
129	<b>LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W</b> 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	20	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,99	R\$ 259,80
130	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W</b> 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.	60	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 15,51	R\$ 930,60
131	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W</b> 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.	60	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 36,00	R\$ 2.160,00

133	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 14W</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 16W</b> 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	<b>LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 32W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 14,10	R\$ 846,00
140	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,20	R\$ 12.900,00
141	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 13,47	R\$ 9.698,40
142	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W</b> POTÊNCIA NOMINAL 70,00 W; CORRENTE DA LÂMPADA 0,95 A; FATOR DE POTÊNCIA DO CAPACITADOR A 50 HZ 12	30	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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> <b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b>            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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 21,51	R\$ 1.075,50
146	<p> <b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b>            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	<b>MA ASSESSORIA E NEGOCIOS LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 215,30	R\$ 6.459,00

	SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2000.						
147	<b>BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>REATOR FLUORESCENTE ELETRÔNICO 2X40 / 36W</b> 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	<b>REATOR VAPOR METÁLICO - 70W</b> 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	<b>REFLETOR LED 100 W</b> 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><b>REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO</b>          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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 104,37	R\$ 3.131,10
153	<p><b>REFLETOR LED 200 W</b>          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	<b>SIERDOVSKI &amp; SIERDOVSKI LTDA</b>	AVANT	R\$ 149,70	R\$ 5.988,00
154	<p><b>REFLETOR LED 30 W</b>  <b>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</b></p>	40	UND	<b>SIERDOVSKI &amp; SIERDOVSKI LTDA</b>	AVANT	R\$ 44,94	R\$ 1.797,60

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
155	<b>REFLETOR LED 50 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> <b>LED:</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 2.628,40
156	<b>REFLETOR LED HOLOFOTE PARA QUADRA, 400W, A</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	REMANCI	R\$ 571,42	R\$ 39.999,40
157	<b>REFLETOR LED SMD 50W 6500K BIVOLT</b> MATERIAL: 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	<b>SIERDOVSKI &amp; SIERDOVSKI</b> <b>LTDA</b>	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	<b>SOQUETE C/ RABICHO BOCAL LÂMPADA E27 2A</b> COR BRANCO - COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	70	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 3,88	R\$ 271,60
159	<b>SOQUETE COM RABICHO</b> PARA LÂMPADA TUBULAR T8, COR BRANCO, 28W.	500	UND	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 1,52	R\$ 760,00
161	<b>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER</b> BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	RADIAL	R\$ 4,82	R\$ 144,60
162	<b>SOQUETE PORCELANA,</b> COR BRANCO, E-27 220V.	90	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBAS	R\$ 2,74	R\$ 246,60
163	<b>SOQUETE PORCELANA,</b> COR BRANCO, E-40 16A/500V. BASE: E-40; TENSÃO:500V MATERIAL. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	30	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBAS	R\$ 8,82	R\$ 264,60
164	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	40	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 3,02	R\$ 120,80
166	<b>FITA ISOLANTE</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 456,00
168	<b>FITA ISOLANTE AZUL - ESPESSURA DE 18MM -</b> ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 5,46	R\$ 54,60
169	<b>FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA -</b> ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 61,60
170	<b>FITA ISOLANTE VERMELHA</b> - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 6,45	R\$ 64,50
171	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 670,20

172	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 10,49	R\$ 314,70
173	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,50	R\$ 285,00
174	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,70	R\$ 1.182,00
175	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	40	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 13,66	R\$ 546,40
176	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 588,30
177	<b>SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 1.554,00

	GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CONTER SELO DO INMETRO.						
178	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 44,42	R\$ 2.665,20
180	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 1.915,50
181	<b>LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W,</b> TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	UN	250	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
182	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W POTÊNCIA: 15W;</b> - 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	<b>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA</b>	VANY	R\$ 10,88	R\$ 4.896,00
183	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W;</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,11	R\$ 7.699,50

	220V. MARCA DE REFERÊNCIA: PHILIPS, BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
184	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b> 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	<b>BASE PARA RELÉ FOTELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>REFLETOR LED 100 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V</b> - 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	<b>REFLETOR LED 200 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>REFLETOR LED 30 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>REFLETOR LED 50 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
191	<b>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER</b> BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	20	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	RADIAL	R\$ 4,61	R\$ 92,20
192	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> BASE: E-27 COM RABICHO FIO PRETO; TENSÃO: 250V MATERIAL TERMOPLÁSTICO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	65	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 2,86	R\$ 185,90
194	<b>FITA ISOLANTE</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 436,80

	REFERÊNCIA: VONDER, 3M, WURTH OU SIMILAR.						
195	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 342,00
196	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 111,70
197	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 49,50
198	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,62	R\$ 144,30
199	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,70	R\$ 295,50

200	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	15	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 14,01	R\$ 210,15
201	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 18,94	R\$ 189,40
202	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> <b>POTÊNCIA: 15W;</b> - 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
203	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENT OS ELETRICOS LTDA</b>	VANY	R\$ 6,37	R\$ 2.548,00
204	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,00	R\$ 6.800,00

205	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 2 FARÓIS</b> 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	<b>BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>REFLETOR LED 100 W VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>REFLETOR LED 200 W VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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, 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	<b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b> 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	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 22,80	R\$ 45,60
213	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,33	R\$ 339,90
214	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	50	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 15,76	R\$ 788,00
215	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 45,29	R\$ 905,80
217	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 25W</b> POSSUI REATOR ELETRÔNICO INTEGRADO, BASE: E27, BULBO: T5, POTÊNCIA (W): 25, TEMPERATURA DA COR (K): MÍNIMO 6000. TENSÃO: 220V. MARCA DE	UN	50	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 16,14	R\$ 807,00

	REFERÊNCIA: PHILIPS, KIAN, OSRAM, OUROLUX, TASCHIBRA OU SIMILAR.						
218	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA ESPIRAL - 46W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	OUROLUX	R\$ 37,45	R\$ 1.872,50
219	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,78	R\$ 889,00
220	<b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b> 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	<b>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA</b>	VANY	R\$ 6,37	R\$ 637,00
221	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA</b>	VANY	R\$ 19,99	R\$ 5.997,00

	BLACK DECKER, OSRAM, OUROLUX OU SIMILAR.						
222	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 9W</b> 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	<b>LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W</b> 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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 400,00
228	<b>REATOR VAPOR METÁLICO - 70W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	IMDUVOLT	R\$ 73,49	R\$ 2.204,70
229	<b>REFLETOR LED 100 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 110,80	R\$ 3.324,00

230	<b>REFLETOR LED 200 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>REFLETOR LED 50 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER</b> 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	<b>SOQUETE SIMPLES PARA LÂMPADA</b> 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	<b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 728,00
236	<b>FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 26,18	R\$ 78,54
237	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,33	R\$ 113,30
238	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,83	R\$ 354,90
239	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 20,39	R\$ 611,70

240	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 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	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>LÂMPADA LED DICROICA DIRECIONÁVEL POTÊNCIA: 5W; MODELO: SMD REDONDO</b> 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	<b>LÂMPADA DICROICA LED BIVOLT SPOT GU10 5W</b> 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><b>LÂMPADA LED 9W LUZ BRANCA 25.000H</b> 6,5K 810 LUMES BIVOLT -TIPO DE LÂMPADA: LED COR: BRANCA VOLTAGEM: BIVOLT MODELO BULBO MATERIAL: POLICARBONATO TECNOLOGIA: LED ECONOMIA DE ENERGIA: &gt;=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><b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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><b>LÂMPADA LED SPOT PAR20</b> 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><b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W POTÊNCIA: 18W;</b>          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><b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b>          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><b>PAINEL PLAFON LED 25W EMBUTIR;</b>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	<b>REFLETOR LED 100 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 110,81	R\$ 1.108,10
253	<b>REFLETOR LED 200 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 251,73	R\$ 1.006,92
254	<b>REFLETOR LED 50 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> 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	<b>ELETRICA</b> <b>CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 66,97	R\$ 401,82

	CERTIFICADOS PELO INMETRO, NBR5 E ABNT. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
255	<b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,28	R\$ 145,60
256	<b>FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM -</b> ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.	UN	2	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 6,43	R\$ 12,86
257	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	5	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 23,43	R\$ 117,15
258	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 10,19	R\$ 101,90
259	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	10	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 10,89	R\$ 108,90



260	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 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	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> <b>COM 02 TECLAS</b> 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	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA</b> <b>ESPIRAL - 25W</b> 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	<b>LÂMPADA ELETRÔNICA</b> <b>ESPIRAL - 46W</b> 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	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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	100	ELETRICA CIDADE LTDA	AVANT	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00

267	<p><b>LÂMPADA LED A60 - 9,0W</b>          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><b>EFICILUX          COMERCIO E          SERVICO DE          EQUIPAMENT          OS          ELETRICOS          LTDA</b></p>	VANY	R\$ 6,37	R\$ 637,00
268	<p><b>LÂMPADA TUBULAR LED -          18W</b>          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><b>ELETRICA          CIDADE LTDA</b></p>	AVANT	R\$ 19,76	R\$ 4.940,00
269	<p><b>LÂMPADA TUBULAR LED -          9W</b>          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><b>EFICILUX          COMERCIO E          SERVICO DE          EQUIPAMEN          TOS          ELETRICOS          LTDA</b></p>	VANY	R\$ 14,64	R\$ 4.392,00
270	<p><b>LÂMPADA VAPOR          METÁLICO 70W</b>          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><b>ELETRICA          CIDADE LTDA</b></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	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	SEGURIMAX	R\$ 22,44	R\$ 1.122,00
274	<b>PROJETOR LED 300 W 6,0K BIVOLT IP66 PT REFLETOR</b> 27.000 LUMENS LUZ BRANCA	UN	80	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 175,00	R\$ 14.000,00
275	<b>REATOR VAPOR METÁLICO - 70W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	INDUVOLT	R\$ 73,49	R\$ 1.102,35

276	<b>REFLETOR LED 100 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> <b>LED:</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 108,06	R\$ 5.403,00
277	<b>REFLETOR LED 200 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> <b>LED:</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 245,73	R\$ 12.286,50
278	<b>REFLETOR LED 30 W</b> <b>VOLTAGEM: 110V - 220V -</b> <b>LED:</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 2.247,00

279	<p><b>REFLETOR LED 50 W</b>          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><b>SOQUETE PORCELANA          PLAFONIER</b>          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><b>SOQUETE SIMPLES PARA          LÂMPADA</b>          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><b>FITA ISOLANTE - 19MM X          20M.</b> 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><b>FITA ISOLANTE ALTA          TENSÃO 19MMX10M.</b>          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	<b>FITA ISOLANTE BRANCA/CINZA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.</b>	UN	5	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 6,16	R\$ 30,80
287	<b>FITA ISOLANTE VERMELHA - ESPESSURA DE 18MM - ROLO COM 10 METROS - USO GERAL - BOA FLEXIBILIDADE - RESISTENTE A RAIOS ULTRAVIOLETAS - FÁCIL DE APLICAR E MANUSEAR.</b>	UN	5	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 6,45	R\$ 32,25
288	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	60	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 22,34	R\$ 1.340,40
289	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 10,93	R\$ 327,90
290	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 344,40
291	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA - 10 A</b> 1 TECLA E TOMADA 2P+T 10A E ESPELHO. ESPELHO DE 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS	UN	40	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,66	R\$ 786,40

	CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
292	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	UN	30	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 15,25	R\$ 457,50
293	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	UN	20	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 19,61	R\$ 392,20
294	<b>SENSOR DE PRESENÇA - EMBUTIR</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 51,80	R\$ 2.590,00
295	<b>SENSOR DE PRESENÇA - PAREDE ARTICULÁVEL</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	MARGIRUS	R\$ 44,70	R\$ 1.341,00

297	<b>LÂMPADA BULBO BRANCA LED - 10W TENSÃO 110</b> - 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 12,77	R\$ 191,55
298	<b>LÂMPADA BULBO LED – 40W POTÊNCIA: 40W,</b> TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; TEMPERATURA DA COR: BRANCA FRIO; CORPO PLÁSTICO; - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; LONGA VIDA ÚTIL; FÁCIL INSTALAÇÃO COM ROSCA.	UN	25	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 39,96	R\$ 999,00
299	<b>LÂMPADA LED A60 - 15W</b> 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	15	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 17,27	R\$ 259,05
300	<b>LÂMPADA TUBULAR LED - 18W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	AVANT	R\$ 19,76	R\$ 1.185,60
301	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - BIVOLT</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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	<b>BASE PARA RELÉ FOTOLÉTRICO (FOTOCÉLULA)</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	LINCE	R\$ 20,00	R\$ 160,00
304	<b>REFLETOR LED 30 W VOLTAGEM: 110V - 220V</b> <b>LED:</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 44,94	R\$ 449,40
305	<b>REFLETOR LED 50 W</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ISITRON	R\$ 65,71	R\$ 985,65

	CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
306	<b>SOQUETE PORCELANA PLAFONIER</b> BASE: E-27; SOQUETE EM PORCELANA; COR: BRANCO; POTÊNCIA: 100 WACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	RADIAL	R\$ 4,62	R\$ 23,10
307	<b>FITA ISOLANTE - 19MM X 20M.</b> 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	ENERBRAS	R\$ 7,14	R\$ 35,70
308	<b>INTERRUPTOR PARALELO</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR PARALELO HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	3	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 9,90	R\$ 29,70
309	<b>INTERRUPTOR SIMPLES</b> 1 TECLA, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.	5	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 11,48	R\$ 57,40
310	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 01 TECLA E TOMADA</b> - 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	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 19,66	R\$ 98,30
311	<b>INTERRUPTOR SIMPLES COM 02 TECLAS</b> 02 TECLAS, COM ESPELHO. ESPELHO DE TOMADA 4X2 COM 02 INTERRUPTORES	5	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	APOIO	R\$ 15,25	R\$ 76,25

	SIMPLES HORIZONTAL. CORRENTE 10A. PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO.						
312	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) I</b> TENSÃO: BIVOLT; POTÊNCIA MÍNIMA: 1800VA OU 1000W; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ. CONTER SELO DO INMETRO.	10	UN	<b>ELETRICA CIDADE LTDA</b>	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, 17 de fevereiro de 2023.

**Comissão de Licitação**  
**Sesc Goiás**