

COTAÇÃO DE PREÇOS DESTINADO À PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO:

MATERIAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VAL UNT	VAL TOTAL
1	341329	ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 1000A AC, 1000A DC A, VOLTAGEM: 1000V DC, 700V AC, ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS AAA DE 1,5V, VOLTAGEM BATERIA: 4,5 V, RESISTÊNCIA: 40 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRUE RMS, MEMÓRIA, FREQUÊNCIA 100 KHZ, FREQUÊNCIA	UND	8	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00
2	336881	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL	UND	8	R\$ 59,00	R\$ 472,00
3	445372	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UND	10	R\$ 69,00	R\$ 690,00
4	437095	ARRUELA, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO INTERNO: 5,8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: QUADRADA	UND	2000	R\$ 1,99	R\$ 3.980,00
5	398696	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO MONTAGEM: POSTE, REFERÊNCIA: B10-A (TECNOWATT), APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPONENTES ADICIONAIS: ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	UND	1000	R\$ 12,50	R\$ 12.500,00
6	275286	BOBINA CONTATOR, REFERÊNCIA: 3TF 40 A 44, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ	UND	30	R\$ 59,50	R\$ 1.785,00
7	359769	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇAS REFORÇADAS	UND	10	R\$ 169,00	R\$ 1.690,00
8	389082	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 CRAVOS NIQUELADOS E DIVISÃO INTERNA	UND	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
9	431798	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, MATERIAL SOLA: POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO USO: ELETRICISTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADARÇO, CANO ALCOCHOADO, PALMILHA MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CARGA ELÉTRICA	PAR	16	R\$ 219,00	R\$ 3.504,00
10	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,00MT X 25MM CURVO	UND	800	R\$ 49,00	R\$ 39.200,00
11	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 33MM CURVO	UND	400	R\$ 69,00	R\$ 27.600,00
12	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 48MM CURVO	UND	300	R\$ 249,00	R\$ 74.700,00



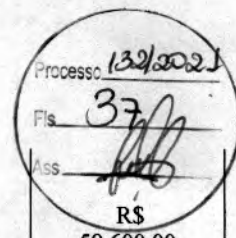
13	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 60MM CURVO	UND	300	R\$ 299,00	
14	418907	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: DUPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 1 CONDUTOR FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO	MT	1000	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
15	334450	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO , 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 2, TIPO: TRIPLEX	MT	1000	R\$ 6,50	R\$ 6.500,00
16	334438	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO , 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	MT	1000	R\$ 9,90	R\$ 9.900,00
17	250567	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	8000	R\$ 2,49	R\$ 19.920,00
18	250568	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	5000	R\$ 4,50	R\$ 22.500,00
19	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	4000	R\$ 6,50	R\$ 26.000,00
20	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	MT	2000	R\$ 12,90	R\$ 25.800,00
21	254384	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 16 MM2, BITOLA CONDUTOR: 16 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	1000	R\$ 19,50	R\$ 19.500,00

22	408521	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:PRETO, AZUL-CLARO E VERDE, SEÇÃO NOMINAL:25 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE NU, REFERÊNCIA:CABO EXPROTEMAS GSETT IRIS TECH EPR 06/1KV, MATERIAL COBERTURA:EPR ANTI-CHAMA	MT	500	R\$ 29,90	R\$ 14.950,00
23	433869	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TIPO:PP, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA	MT	1200	R\$ 4,99	R\$ 5.988,00
24	458382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:PP, FORMAÇÃO CONDUTOR:2 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE	MT	900	R\$ 11,90	R\$ 10.710,00
25	410822	CABO ELÉTRICO POTÊNCIA BAIXA TENSÃO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, FORMAÇÃO DO CABO:3 X 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, MATERIAL COBERTURA:COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS:NBR13248, COR DA COBERTURA:PRETA, COR DA ISOLAÇÃO:PRETA AZUL E VERDE, TIPO:TRIPOLAR	MT	900	R\$ 16,50	R\$ 14.850,00
26	452533	CANALETA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA , COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2000 MM	UND	750	R\$ 9,90	R\$ 7.425,00
27	471779	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UND	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
28	121193	CINTURÃO SEGURANÇA, CINTURAO ABDOMINAL (EPI)	UND	10	R\$ 229,00	R\$ 2.290,00
29	358799	CONECTOR PARALELO, MATERIAL: LIGA ALUMÍNIO, CLASSE TENSÃO: 440 V, TIPO FIXAÇÃO: POR PARAFUSOS, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: ALUMÍNIO,COBRE 1,0 AWG - 4,0 AWG	UND	300	R\$ 11,50	R\$ 3.450,00
30	95710	ESPORAS PARA TREPAS EM POSTE E COMPONENTES	PAR	10	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
31	369150	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO	MT	1600	R\$ 2,49	R\$ 3.984,00
32	248460	FIO ELÉTRICO, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 4 MM2, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	MT	1800	R\$ 4,50	R\$ 8.100,00

33	364858	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X1,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO	MT	1500	R\$ 4,40	R\$ 6.600,00
34	364857	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X2,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO	MT	1800	R\$ 5,90	R\$ 10.620,00
35	454251	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 12 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	UND	100	R\$ 9,90	R\$ 990,00
36	464018	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, LARGURA NOMINAL: 12 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	UND	200	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00
37	450972	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 750 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS VELOCIDADES, VARIÁVEL E REVERSÍVEL, VELOCIDADE: 0 A 3.000 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 25 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 14 BROCAS, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ALUMÍNIO: 13 MM	UND	10	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00
38	426248	FUSÍVEL NH, TAMANHO: 01, CORRENTE NOMINAL: 160 A, TENSÃO NOMINAL: 500 VCA	UND	40	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00
39	395727	FUSÍVEL CARTUCHO, TIPO: FACA, MATERIAL CORPO: BAQUELITE, AÇÃO: RÁPIDA, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
40	402783	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA COBRE, CONEXÃO: CABO A HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
41	375538	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: HASTE ATERRAMENTO CILÍNDRICO DE 5,8", TIPO FERRAGEM: GRAMPO DE ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, MATERIAL: LIGA DE COBRE	UND	100	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00
42	441137	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 2300 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: COMPACTA	UND	1000	R\$ 49,00	R\$ 49.000,00
43	292025	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: HQIT, POTÊNCIA: 1000 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E-40, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	200	R\$ 229,00	R\$ 45.800,00

Processo 132/2021
Fls. 36
Ass. R\$ 23.000,00

44	282369	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: MHN-TD, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 127,220 V, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	500	R\$ 46,00	R\$ 23.000,00
45	283657	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	1000	R\$ 26,00	R\$ 26.000,00
46	381189	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 44,00	R\$ 17.600,00
47	363539	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 52,00	R\$ 20.800,00
48	373680	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, MATERIAL CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE EM PORCELANA COM BASE E27, PARA UMA LÂMPADA 01 LÂMPADAS ATE 150 W	UND	900	R\$ 42,00	R\$ 37.800,00
49	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W, 6000K, BIVOLT	UND	500	R\$ 485,00	R\$ 242.500,00
50	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, 6000K, BIVOLT	UND	300	R\$ 760,00	R\$ 228.000,00
51	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W, 6000K, BIVOLT	UND	160	R\$ 990,00	R\$ 158.400,00
52	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W, 6000K, BIVOLT	UND	200	R\$ 349,00	R\$ 69.800,00
53	304366	LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: 9,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO 500V, CLASSE 00, TIPO II, USO: ELETRICISTA, TAMANHO CANO: LONGO, FORMATO: ANATÔMICO	PAR	10	R\$ 694,00	R\$ 6.940,00
54	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	UND	12	R\$ 14,00	R\$ 168,00
55	472031	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA: QUADRADA, DIÂMETRO: 16 MM, COMPRIMENTO: 250 MM	UND	1000	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00
56	386071	ADAPTADOR, CONEXÃO: TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR PARA BIPOLAR	UND	200	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00
57	323798	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	1000	R\$ 79,00	R\$ 79.000,00
58	259373	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	400	R\$ 119,00	R\$ 47.600,00
59	424895	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UND	400	R\$ 135,00	R\$ 54.000,00

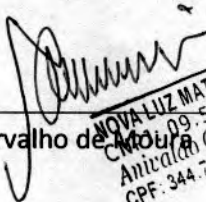


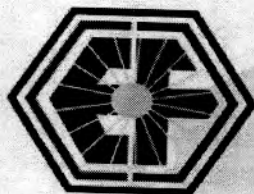
60	211319	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1.000 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: BAIXO	UND	200	R\$ 298,00	R\$ 59.600,00
61	242354	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1.000 W, TENSÃO: 220 V	UND	1500	R\$ 29,90	R\$ 44.850,00
62	288148	ROLDANA, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 30 MM, USO: FIXAÇÃO FIO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UND	1800	R\$ 1,00	R\$ 1.800,00
63	353816	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E27	UND	1000	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
64	353817	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E40	UND	180	R\$ 9,90	R\$ 1.782,00
65	446452	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PVC, BASE E-27	UND	200	R\$ 5,50	R\$ 1.100,00
66	57762	SOQUETE DE REDUCAO E-40 X E-27	UND	400	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00
67	430334	TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA, MATERIAL: CORDA DE POLIAMIDA, COMPONENTES: 01 GANCHOS DUPLA TRAVA: 18 MM, 01 REGULADOR DE DISTÂ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO COM MANGUEIRA CONTRA ATRITO	UND	10	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
68	312386	TOMADA, TIPO: EMBUTIR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10A - 250V P, PINOS CILÍNDRICOS E 15A - 250V P, PI	UND	300	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00
69	254238	VARA DE MANOBRA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TELESCÓPIO, COMPRIMENTO: ENTRE 7 E 9 M, COMPONENTES: CABEÇOTE MANOBRA COM TRAVA ANTI-QUEDA E HASTE AÇO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11854, APLICAÇÃO: SISTEMAS ENERGIZADOS DE ALTA TENSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODULAR DE 6 POSIÇÕES	UND	4	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
VALOR TOTAL					R\$ 1.756.443,00	

VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

IMPERATRIZ, 01 DE SETEMBRO DE 2021.


Anivaldo Carvalho de Moura
 NOVA LUZ MAT. ELETRICOS LTDA
 CNPJ: 09.516.960/0001-83
 Anivaldo Carvalho de Moura
 CPF: 344.736.983-91 - Socio Adm.

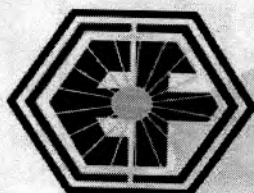


COTAÇÃO DE PREÇOS À

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO:

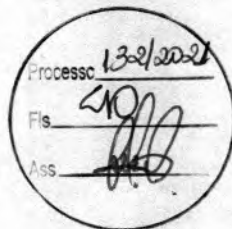
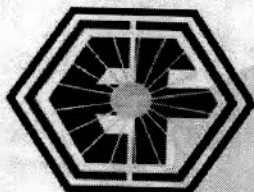
MATERIAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VAL UNT	VAL TOTAL
1	341329	ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 1000A AC, 1000A DC A, VOLTAGEM: 1000V DC, 700V AC, ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS AAA DE 1,5V, VOLTAGEM BATERIA: 4,5 V, RESISTÊNCIA: 40 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRUE RMS, MEMÓRIA, FREQUÊNCIA 100 KHZ, FREQUÊNCIA	UND	8	R\$ 189,00	R\$ 1.512,00
2	336881	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00
3	445372	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UND	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
4	437095	ARRUELA, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO INTERNO: 5,8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: QUADRADA	UND	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
5	398696	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO MONTAGEM: POSTE, REFERÊNCIA: B10-A (TECNOWATT), APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPONENTES ADICIONAIS: ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	UND	1000	R\$ 12,50	R\$ 12.500,00
6	275286	BOBINA CONTATOR, REFERÊNCIA: 3TF 40 A 44, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ	UND	30	R\$ 68,90	R\$ 2.067,00
7	359769	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇAS REFORÇADAS	UND	10	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00
8	389082	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 CRAVOS NIQUELADOS E DIVISÃO INTERNA	UND	10	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 02.813.603/0001-38 - I.E: 1216779038
AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 - CENTRO, IMPERATRIZ - MA
CEP: 65903-280
FONE: (99) 3535-2600



9	431798	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, MATERIAL SOLA: POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO USO: ELETRICISTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADARÇO, CANO ALCOCHOADO, PALMILHA MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CARGA ELÉTRICA	PAR	16	R\$ 235,00	R\$ 3.760,00
10	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,00MT X 25MM CURVO	UND	800	R\$ 52,50	R\$ 42.000,00
11	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 33MM CURVO	UND	400	R\$ 69,00	R\$ 27.600,00
12	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 48MM CURVO	UND	300	R\$ 289,00	R\$ 86.700,00
13	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 60MM CURVO	UND	300	R\$ 300,00	R\$ 90.000,00
14	418907	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: DUPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 1 CONDUTOR FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO	MT	1000	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
15	334450	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 2, TIPO: TRIPLEX	MT	1000	R\$ 6,69	R\$ 6.690,00
16	334438	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	MT	1000	R\$ 9,99	R\$ 9.990,00
17	250567	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	8000	R\$ 2,69	R\$ 21.520,00
18	250568	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	5000	R\$ 4,69	R\$ 23.450,00

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 02.813.603/0001-38 – I.E: 1216779038
AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 – CENTRO, IMPERATRIZ – MA
CEP: 65903-280
FONE: (99) 3535-2600



19	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM², BITOLA CONDUTOR: 6 MM², QUANTIDADE FIOS: 1	MT	4000	R\$ 6,89	R\$ 27.560,00
20	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	MT	2000	R\$ 13,00	R\$ 26.000,00
21	254384	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 16 MM², BITOLA CONDUTOR: 16 MM², QUANTIDADE FIOS: 1	MT	1000	R\$ 19,90	R\$ 19.900,00
22	408521	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETO, AZUL-CLARO E VERDE, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, REFERÊNCIA: CABO EXPROTEMAX GSETT IRIS TECH EPR 06/1KV, MATERIAL COBERTURA: EPR ANTI-CHAMA	MT	500	R\$ 29,99	R\$ 14.995,00
23	433869	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 1,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	MT	1200	R\$ 4,90	R\$ 5.880,00
24	458382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	MT	900	R\$ 12,50	R\$ 11.250,00
25	410822	CABO ELÉTRICO POTÊNCIA BAIXA TENSÃO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 4 MM², TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA AZUL E VERDE, TIPO: TRIPOLAR	MT	900	R\$ 18,00	R\$ 16.200,00
26	452533	CANALETA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2000 MM	UND	750	R\$ 8,50	R\$ 6.375,00

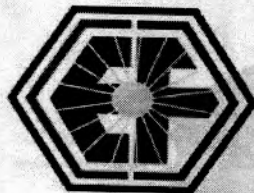
ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS

CNPJ: 02.813.603/0001-38 – I.E: 1216779038

AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 – CENTRO, IMPERATRIZ – MA

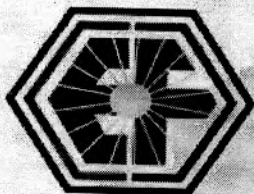
CEP: 65903-280

FONE: (99) 3535-2600



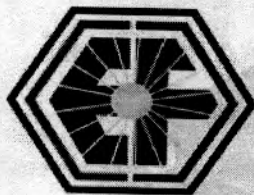
27	471779	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UND	15	R\$ 22,00	R\$ 330,00
28	121193	CINTURÃO SEGURANÇA, CINTURAO ABDOMINAL (EPI)	UND	10	R\$ 259,00	R\$ 2.590,00
29	358799	CONECTOR PARALELO, MATERIAL: LIGA ALUMÍNIO, CLASSE TENSÃO: 440 V, TIPO FIXAÇÃO: POR PARAFUSOS, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: ALUMÍNIO, COBRE 1,0 AWG - 4,0 AWG	UND	300	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
30	95710	ESPORA PARA TREPAPAR EM POSTE E COMPONENTES	PAR	10	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00
31	369150	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO	MT	1600	R\$ 2,99	R\$ 4.784,00
32	248460	FIO ELETRICO, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 4 MM ² , COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	MT	1800	R\$ 4,99	R\$ 8.982,00
33	364858	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X1,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL , TORCIDO	MT	1500	R\$ 4,59	R\$ 6.885,00
34	364857	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X2,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL , TORCIDO	MT	1800	R\$ 6,20	R\$ 11.160,00
35	454251	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 12 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	UND	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
36	464018	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, LARGURA NOMINAL: 12 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	UND	200	R\$ 26,90	R\$ 5.380,00

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 02.813.603/0001-38 – I.E: 1216779038
AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 – CENTRO, IMPERATRIZ – MA
CEP: 65903-280
FONE: (99) 3535-2600



37	450972	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 750 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS VELOCIDADES, VARIÁVEL E REVERSÍVEL, VELOCIDADE: 0 A 3.000 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 25 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 14 BROCAS, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ALUMÍNIO: 13 MM	UND	10	R\$ 645,00	R\$ 6.450,00
38	426248	FUSÍVEL NH, TAMANHO: 01, CORRENTE NOMINAL: 160 A, TENSÃO NOMINAL: 500 VCA	UND	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
39	395727	FUSÍVEL CARTUCHO, TIPO: FACA, MATERIAL CORPO: BAQUELITE, AÇÃO: RÁPIDA, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V	UND	100	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
40	402783	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA COBRE, CONEXÃO: CABO A HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO	UND	100	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00
41	375538	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: HASTE ATERRAMENTO CILÍNDRICO DE 5,8", TIPO FERRAGEM: GRAMPO DE ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, MATERIAL: LIGA DE COBRE	UND	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
42	441137	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 2300 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: COMPACTA	UND	1000	R\$ 51,20	R\$ 51.200,00
43	292025	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: HQIT, POTÊNCIA: 1000 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E-40, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	200	R\$ 239,90	R\$ 47.980,00
44	282369	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: MHN-TD, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 127,220 V, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	500	R\$ 46,80	R\$ 23.400,00
45	283657	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	1000	R\$ 29,90	R\$ 29.900,00
46	381189	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 49,00	R\$ 19.600,00
47	363539	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 59,50	R\$ 23.800,00

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 02.813.603/0001-38 – I.E: 1216779038
AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 – CENTRO, IMPERATRIZ – MA
CEP: 65903-280
FONE: (99) 3535-2600



48	373680	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, MATERIAL CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE EM PORCELANA COM BASE E27, PARA UMA LÂMPADA 01 LÂMPADAS ATE 150 W	UND	900	R\$ 45,00	R\$ 40.500,00
49	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W, 6000K, BIVOLT	UND	500	R\$ 499,00	R\$ 249.500,00
50	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, 6000K, BIVOLT	UND	300	R\$ 789,00	R\$ 236.700,00
51	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W, 6000K, BIVOLT	UND	160	R\$ 999,00	R\$ 159.840,00
52	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W, 6000K, BIVOLT	UND	200	R\$ 369,00	R\$ 73.800,00
53	304366	LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: 9,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO 500V, CLASSE 00, TIPO II, USO: ELETRICISTA, TAMANHO CANO: LONGO, FORMATO: ANATÔMICO	PAR	10	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00
54	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	UND	12	R\$ 18,90	R\$ 226,80
55	472031	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA: QUADRADA, DIÂMETRO: 16 MM, COMPRIMENTO: 250 MM	UND	1000	R\$ 16,20	R\$ 16.200,00
56	386071	ADAPTADOR, CONEXÃO: TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR PARA BIPOLAR	UND	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
57	323798	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	1000	R\$ 89,00	R\$ 89.000,00
58	259373	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	400	R\$ 139,00	R\$ 55.600,00
59	424895	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UND	400	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00
60	211319	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1.000 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: BAIXO	UND	200	R\$ 299,00	R\$ 59.800,00
61	242354	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1.000 W, TENSÃO: 220 V	UND	1500	R\$ 28,50	R\$ 42.750,00
62	288148	ROLDANA, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 30 MM, USO: FIXAÇÃO FIO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UND	1800	R\$ 1,00	R\$ 1.800,00

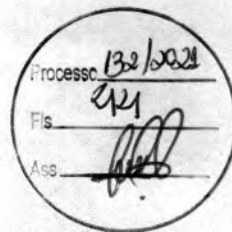
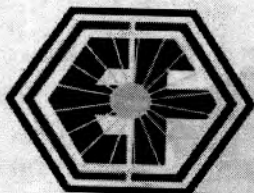
ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS

CNPJ: 02.813.603/0001-38 – I.E: 1216779038

AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 – CENTRO, IMPERATRIZ – MA

CEP: 65903-280

FONE: (99) 3535-2600



63	353816	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E27	UND	1000	R\$ 4,10	R\$ 4.100,00
64	353817	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E40	UND	180	R\$ 12,00	R\$ 2.160,00
65	446452	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PVC, BASE E-27	UND	200	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
66	57762	SOQUETE DE REDUCAO E-40 X E-27	UND	400	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00
67	430334	TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA, MATERIAL: CORDA DE POLIAMIDA, COMPONENTES: 01 GANCHOS DUPLA TRAVA:18 MM,01 REGULADOR DE DISTÂ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO COM MANGUEIRA CONTRA ATRITO	UND	10	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
68	312386	TOMADA, TIPO: EMBUTIR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10A - 250V P, PINOS CILÍNDRICOS E 15A - 250V P, PI	UND	300	R\$ 12,10	R\$ 3.630,00
69	254238	VARA DE MANOBR, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TELESCÓPIO, COMPRIMENTO: ENTRE 7 E 9 M, COMPONENTES: CABEÇOTE MANOBR COM TRAVA ANTI-QUEDA E HASTE AÇO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11854, APLICAÇÃO: SISTEMAS ENERGIZADOS DE ALTA TENSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODULAR DE 6 POSIÇÕES	UND	4	R\$ 1.345,00	R\$ 5.380,00
VALOR TOTAL					R\$	1.860.566,80

UM MILHÃO OITOCENTOS E SESENTA MIL QUINHENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: ATÉ 60 DIAS.

02.813.603/0001-38
ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA
Av. Getúlio Vargas, 2067
Entroncamento - CEP 65.903-280
Imperatriz

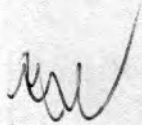
IMPERATRIZ - MA, 04 DE SETEMBRO DE 2021

ELETROFASE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 02.813.603/0001-38 - I.E: 1216779038
AV. GETÚLIO VARGAS, 2067 - CENTRO, IMPERATRIZ - MA
CEP: 65903-280
FONE: (99) 3535-2600

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO:

MATERIAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VAL UNT	VAL TOTAL
1	341329	ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 1000A AC, 1000A DC A, VOLTAGEM: 1000V DC, 700V AC, ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS AAA DE 1,5V, VOLTAGEM BATERIA: 4,5 V, RESISTÊNCIA: 40 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRUE RMS, MEMÓRIA, FREQUÊNCIA 100 KHZ, FREQUÊNCIA	UND	8	R\$ 195,00	R\$ 1.560,00
2	336881	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL	UND	8	R\$ 65,00	R\$ 520,00
3	445372	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
4	437095	ARRUELA, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO INTERNO: 5,8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: QUADRADA	UND	2000	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00
5	398696	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO MONTAGEM: POSTE, REFERÊNCIA: B10-A (TECNOWATT), APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPONENTES ADICIONAIS: ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	UND	1000	R\$ 12,50	R\$ 12.500,00
6	275286	BOBINA CONTATOR, REFERÊNCIA: 3TF 40 A 44, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ	UND	30	R\$ 65,90	R\$ 1.977,00
7	359769	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇAS REFORÇADAS	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
8	389082	BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 CRAVOS NIQUELADOS E DIVISÃO INTERNA	UND	10	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
9	431798	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, MATERIAL SOLA: POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO USO: ELETRICISTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADARÇO, CANO ALCOCHOADO, PALMILHA MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CARGA ELÉTRICA	PAR	16	R\$ 209,90	R\$ 3.358,40

10	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,00MT X 25MM CURVO	UND	800	R\$ 50,90	R\$ 40.720,00
11	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 33MM CURVO	UND	400	R\$ 75,00	R\$ 30.000,00
12	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 48MM CURVO	UND	300	R\$ 260,00	R\$ 78.000,00
13	92991	BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 60MM CURVO	UND	300	R\$ 299,00	R\$ 89.700,00
14	418907	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: DUPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 1 CONDUTOR FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO	MT	1000	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
15	334450	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO , 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 2, TIPO: TRIPLEX	MT	1000	R\$ 6,89	R\$ 6.890,00
16	334438	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO , 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	MT	1000	R\$ 10,50	R\$ 10.500,00
17	250567	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	8000	R\$ 2,69	R\$ 21.520,00
18	250568	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	5000	R\$ 4,69	R\$ 23.450,00
19	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1	MT	4000	R\$ 6,89	R\$ 27.560,00



20	333637	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA: PRETA, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	MT	2000	R\$ 13,50	R\$ 27.000,00
21	254384	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 16 MM ² , BITOLA CONDUTOR: 16 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1	MT	1000	R\$ 21,80	R\$ 21.800,00
22	408521	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO: UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETO, AZUL-CLARO E VERDE, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, REFERÊNCIA: CABO EXPROTEMAX GSETT IRIS TECH EPR 06/1KV, MATERIAL COBERTURA: EPR ANTI-CHAMA	MT	500	R\$ 29,90	R\$ 14.950,00
23	433869	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V, TIPO: PP, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 1,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA	MT	1200	R\$ 4,90	R\$ 5.880,00
24	458382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO: PP, FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	MT	900	R\$ 12,90	R\$ 11.610,00
25	410822	CABO ELÉTRICO POTÊNCIA BAIXA TENSÃO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 4 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, MATERIAL COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA AZUL E VERDE, TIPO: TRIPOLAR	MT	900	R\$ 18,80	R\$ 16.920,00
26	452533	CANAleta, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2000 MM	UND	750	R\$ 10,50	R\$ 7.875,00
27	471779	CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES	UND	15	R\$ 16,90	R\$ 253,50
28	121193	CINTURÃO SEGURANÇA, CINTURAO ABDOMINAL (EPI)	UND	10	R\$ 287,50	R\$ 2.875,00

29	358799	CONECTOR PARALELO, MATERIAL: LIGA ALUMÍNIO, CLASSE TENSÃO: 440 V, TIPO FIXAÇÃO: POR PARAFUSOS, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: ALUMÍNIO, COBRE 1,0 AWG - 4,0 AWG	UND	300	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
30	95710	ESPORA PARA TREPAR EM POSTE E COMPONENTES	PAR	10	R\$ 199,00	R\$ 1.990,00
31	369150	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² , TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO	MT	1600	R\$ 2,99	R\$ 4.784,00
32	248460	FIO ELÉTRICO, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 4 MM ² , COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC	MT	1800	R\$ 4,99	R\$ 8.982,00
33	364858	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X1,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO	MT	1500	R\$ 4,69	R\$ 7.035,00
34	364857	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X2,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO	MT	1800	R\$ 6,10	R\$ 10.980,00
35	454251	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 12 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M	UND	100	R\$ 9,90	R\$ 990,00
36	464018	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, LARGURA NOMINAL: 12 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M	UND	200	R\$ 25,90	R\$ 5.180,00
37	450972	FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 750 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS VELOCIDADES, VARIÁVEL E REVERSÍVEL, VELOCIDADE: 0 A 3.000 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO: 16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO: 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA: 25 MM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, 14 BROCAS, CAPACIDADE PERFURAÇÃO ALUMÍNIO: 13 MM	UND	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
38	426248	FUSÍVEL NH, TAMANHO: 01, CORRENTE NOMINAL: 160 A, TENSÃO NOMINAL: 500 VCA	UND	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
39	395727	FUSÍVEL CARTUCHO, TIPO: FACA, MATERIAL CORPO: BAQUELITE, AÇÃO: RÁPIDA, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V	UND	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00

40	402783	CONECTOR ATERramento, MATERIAL: LIGA COBRE, CONEXÃO: CABO A HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO	UND	100	R\$ 16,90	R\$ 1.690,00
41	375538	FERRAGEM REDE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: HASTE ATERramento CILÍNDRICO DE 5,8", TIPO FERRAGEM: GRAMPO DE ATERramento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, MATERIAL: LIGA DE COBRE	UND	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
42	441137	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 2300 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: COMPACTA	UND	1000	R\$ 52,50	R\$ 52.500,00
43	292025	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: HQIT, POTÊNCIA: 1000 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E-40, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	200	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00
44	282369	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: MHN-TD, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 127,220 V, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	500	R\$ 49,90	R\$ 24.950,00
45	283657	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	1000	R\$ 29,90	R\$ 29.900,00
46	381189	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 45,90	R\$ 18.360,00
47	363539	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V	UND	400	R\$ 56,00	R\$ 22.400,00
48	373680	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, MATERIAL CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, SOQUETE EM PORCELANA COM BASE E27, PARA UMA LÂMPADA 01 LÂMPADAS ATE 150 W	UND	900	R\$ 46,00	R\$ 41.400,00
49	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W, 6000K, BIVOLT	UND	500	R\$ 499,00	R\$ 249.500,00
50	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, 6000K, BIVOLT	UND	300	R\$ 799,00	R\$ 239.700,00
51	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W, 6000K, BIVOLT	UND	160	R\$ 985,00	R\$ 157.600,00
52	472754	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W, 6000K, BIVOLT	UND	200	R\$ 369,90	R\$ 73.980,00
53	304366	LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: 9,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO 500V, CLASSE 00, TIPO II, USO: ELETRICISTA, TAMANHO CANO: LONGO, FORMATO: ANATÔMICO	PAR	10	R\$ 699,00	R\$ 6.990,00

[Assinatura]

54	151039	ÓCULOS PROTEÇÃO	UND	12	R\$ 18,90	R\$ 226,80
55	472031	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA: QUADRADA, DIÂMETRO: 16 MM, COMPRIMENTO: 250 MM	UND	1000	R\$ 17,50	R\$ 17.500,00
56	386071	ADAPTADOR, CONEXÃO: TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR PARA BIPOLAR	UND	200	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
57	323798	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	1000	R\$ 89,00	R\$ 89.000,00
58	259373	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO	UND	400	R\$ 135,00	R\$ 54.000,00
59	424895	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	UND	400	R\$ 149,00	R\$ 59.600,00
60	211319	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1.000 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: BAIXO	UND	200	R\$ 299,00	R\$ 59.800,00
61	242354	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1.000 W, TENSÃO: 220 V	UND	1500	R\$ 28,50	R\$ 42.750,00
62	288148	ROLDANA, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 30 MM, USO: FIXAÇÃO FIO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UND	1800	R\$ 1,00	R\$ 1.800,00
63	353816	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E27	UND	1000	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00
64	353817	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E40	UND	180	R\$ 10,20	R\$ 1.836,00
65	446452	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PVC, BASE E-27	UND	200	R\$ 6,80	R\$ 1.360,00
66	57762	SOQUETE DE REDUCAO E-40 X E-27	UND	400	R\$ 13,50	R\$ 5.400,00
67	430334	TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA, MATERIAL: CORDA DE POLIAMIDA, COMPONENTES: 01 GANCHOS DUPLA TRAVA: 18 MM, 01 REGULADOR DE DISTÂ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO COM MANGUEIRA CONTRA ATRITO	UND	10	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00

68	312386	TOMADA, TIPO: EMBUTIR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10A - 250V P, PINOS CILÍNDRICOS E 15A - 250V P, PI	UND	300	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
69	254238	VARA DE MANOBRA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TELESCÓPIO, COMPRIMENTO: ENTRE 7 E 9 M, COMPONENTES: CABEÇOTE MANOBRA COM TRAVA ANTI-QUEDA E HASTE AÇO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11854, APLICAÇÃO: SISTEMAS ENERGIZADOS DE ALTA TENSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODULAR DE 6 POSIÇÕES	UND	4	R\$ 1.325,00	R\$ 5.300,00
VALOR TOTAL					R\$ 1.844.752,70	

PROPONENTE:
PONTO ELÉTRICO LTDA
CNPJ: 07.538.708/0001-40

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

IMPERATRIZ – MA, 03 DE SETEMBRO DE 2021

07.538.708/0001-40
PONTO ELÉTRICO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS, 2063
CENTRO - CEP: 65.903-280
IMPERATRIZ MARANHÃO

PONTO ELÉTRICO LTDA – CNPJ: 07.538.708/0001-40. I.E: 12.221.717-9
AV. GETÚLIO VARGAS, 1431 A – CENTRO
CEP: 65.903-280 – IMPERATRIZ – MA
FONE: (99) 3525-6916