



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

Formalização de Demanda

1. Identificação do requisitante	
Requisitante:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
Responsável pela demanda:	EMERSON PEREIRA PICHELI LEONEL
Matrícula:	6275
E-mail institucional:	secretaria_obras@eloimendes.mg.gov.br
Telefone:	0800 443 2000

Seq.	Descrição/Especificação	UN	Quantidade	Unitário
1	ABRAÇADEIRA 10CM - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	PCT	200,00	11,00
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM. EMBALAGEM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM. EMBALAGEM 100 UNIDADES	UN	100,00	19,00
3	ADAPTADOR PARA CAIXA CONDULETE 2 X 2 (3/4) - ADAPTADOR PARA CAIXA CONDULETE 2 X 2 (3/4)	UN	300,00	2,63
4	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL MINIPA ET-3200 1000A -	UN	5,00	101,51
5	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6,5 POL -	UN	10,00	29,81
6	ALICATE DE CORTE DIAGONAL - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE PRECISÃO. DESTINADO PARA CORTES RENTES E PRECISOS DE	UN	2,00	74,14



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	COMPRIMENTO 132MM. CAPACIDADE DE CORTE DE 0,8MM PARA FIO MACIO E 1,3MM PRA FIOS DE COBRE. CABO EMBORRACHADO			
7	ALICATE DE CRIMPAR MULTI FUNÇÃO. - ALICATE DE CRIMPAR MULTI FUNÇÃO CORTA FIO RECOMENDADO PARA CRIMPAGEM DE CONECTORES DE PASSAGEM COM A FRENTE VAZADA TIPO "EASY CRIMP" OU SIMPLEMENTE EZ CRIMP; CORTAR O EXCESSO DE FIO NO ATO DA CRIMPAGEM DO CONECTORES DE REDE, SENDO O MODELO IDEAL PARA CONECTORES DE PASSAGEM OU VAZADOS SENDO COMPATÍVEL COM CONECTORES DE REDE DE DADOS OU VOZ DOS MODELOS RJ45, RJ45 CAT5E , RJ12 E RJ11, DE 4, 6 OU 8 VIAS.	UN	2,00	163,64
8	ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN, TESTADOR DE CABOS - CONJUNTO FERRAMENTAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE REDES, REPARO E MANUTENÇÃO GERAL, COMPONENTES: TESTADOR DE CABOS, ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COM 8 PEÇAS, UNIDADE.	UN	2,00	45,07



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

9	ALICATE DE PRESSÃO 10 POL MORDENTE TIPO CURVO RETO -	UN	10,00	41,48
10	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POLEGADAS -	UN	10,00	39,51
11	ARMAÇÃO REX COM ISOLADOR ROLDANA -	UN	200,00	26,80
12	BOCAL COM RABICHO, PVC PARA LÂMPADA E 27 - BOCAL COM RABICHO, PVC PARA LÂMPADA E 27	UN	600,00	2,90
13	BOCAL DE LOUÇA E 27 - BOCAL DE LOUÇA E 27	UN	600,00	2,79
14	BOCAL E40 - BOCAL E40	UN	600,00	9,29
15	BUCHA 10 - BUCHA 10	UN	6.000,00	0,35
16	BUCHA 6 - BUCHA 6	UN	6.000,00	0,20
17	BUCHA 8 - BUCHA 8	UN	6.000,00	0,20
18	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA BLOCO FURADO 10MM -	UN	3.000,00	0,31
19	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA BLOCO FURADO 6MM -	UN	3.000,00	0,19
20	BUCHA DE FIXAÇÃO PARA BLOCO FURADO 8MM -	UN	3.000,00	0,27
21	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1,5 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	100,00	116,32
22	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 10 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	10,00	779,45
23	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 16 MM,	RL	10,00	1.198,28



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	ROLO COM 100 METROS -			
24	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1X2 / 1/2 MM ROLO COM 100 METROS -	RL	20,00	174,25
25	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1X4 MM ROLO C/ 100M - CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1X4 MM ROLO C/ 100M	RL	20,00	259,06
26	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1X6 MM ROLO C/ 100M - CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1X6 MM ROLO C/ 100M	RL	20,00	391,34
27	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 2,5 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	20,00	183,67
28	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 25 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	10,00	1.922,43
29	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 4 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	80,00	297,00
30	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 6 MM, ROLO COM 100 METROS -	RL	80,00	444,42
31	CABO PP 2X4MM - ROLO COM 100 M - CABO PP 2X4MM - ROLO COM 100 M	RL	30,00	912,87
32	CABO PP COBRE 2 X 2,5 MM ROLO 100 MT - CABO PP COBRE 2 X 2,5 mm ROLO 100 MT	RL	30,00	570,52
33	CABO PP COBRE 3 X 4 MM ROLO 100 MT - CABO PP COBRE 3 X 4 mm ROLO 100 MT	RL	30,00	1.273,58
34	CAIXA DE CABO DE REDE COM 305M - CATEGORIA CAT.5E; CONSTRUÇÃO 4	CX	15,00	829,99



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo, nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site: www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; COR AZUL CLARO; CAPA EXTERNA EM PVC NA OPÇÃO CMX; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M); DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL.			
35	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES	UN	40,00	44,51
36	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJUNTORES	UN	40,00	23,46
37	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES - CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	UN	40,00	30,29
38	CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4X2 -	UN	300,00	1,21
39	CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA COM 5 GAVETAS - CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA COM 5 GAVETAS	UN	5,00	118,98



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

40	CANALETA PVC BRANCA SISTEMA X 10 MM OU 13MM -	UN	1.000,00	8,48
41	CANALETA SISTEMA X COM DIVISÓRIA 20 MM X 12 MM X 2 M -	UN	1.000,00	12,83
42	CHAVE BOIA REGULADOR DE NÍVEL INFERIOR - MÍNIMO 1,2M	UN	100,00	36,12
43	CHAVE DE FENDA 1/8 -	UN	40,00	5,85
44	CHAVE DE FENDA 3/16 -	UN	40,00	9,11
45	CHAVE REVERSORA PARA MOTORES DE ATÉ 5,5 CV -	UN	20,00	150,00
46	CHUVEIRO ELÉTRICO 127 V POTÊNCIA 5500W - CHUVEIRO ELÉTRICO 127 V POTÊNCIA 5500W	UN	200,00	65,51
47	CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V POTÊNCIA 5500W - CHUVEIRO ELÉTRICO 220 V POTÊNCIA 5500W	UN	200,00	62,93
48	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO: KEYSTONE FÊMEA, MODELO: RJ45, CATEGORIA: 5E, CODIGO DE COR: BRANCO - CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO: KEYSTONE FÊMEA, MODELO: RJ45, CATEGORIA: 5E, CODIGO DE COR: BRANCO	UN	200,00	20,98
49	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 10MM -	UN	100,00	9,90
50	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 120MM -	UN	100,00	43,94



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 120MM			
51	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 16MM - CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 16MM	UN	100,00	11,85
52	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 25MM - CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 25MM	UN	100,00	12,57
53	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 35MM - CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 35MM	UN	100,00	15,00
54	CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 50MM - CONECTOR COM SEPARADOR DE METAL 50MM	UN	100,00	22,60
55	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 10 A 95 MM -	UN	100,00	9,48
56	CONECTOR PADRÃO RJ-45 - PACOTE COM 100 UN - PRODUZIDO EM MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO; MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-2; CONECTOR DE PASSAGEM COM A FRENTE VAZADA TIPO "EASY CRIMP" OU SIMPLEMENTE EZ CRIMP; PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	10,00	39,99



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

57	CONECTOR SINDAL DE LOUÇA 3 SAÍDAS P/ CABO 16MM - CONECTOR SINDAL DE LOUÇA 3 SAÍDAS P/ CABO 16MM	UN	100,00	8,00
58	CONECTOR SINDAL DE LOUÇA 3 SAÍDAS P/ CABO 6MM - CONECTOR SINDAL DE LOUÇA 3 SAÍDAS P/ CABO 6MM	UN	100,00	8,00
59	CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE PAREDE -	UN	50,00	25,49
60	DISJUNTOR BIPOLAR 40A - DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UN	40,00	29,93
61	DISJUNTOR BIPOLAR 60A - OU 63A	UN	40,00	34,43
62	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A - DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	UN	40,00	127,80
63	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	40,00	42,83
64	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - DISJUNTOR TRIPOLAR 70A	UN	40,00	97,50
65	DISJUNTOR UNIPOLAR 15A - OU 16A -	UN	40,00	8,43
66	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A - DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UN	40,00	8,49
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 35A OU 36A -	UN	40,00	9,13
68	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A - DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A	UN	40,00	10,79



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo, nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site: www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

69	EMENDA PARA CABO DE REDE (RJ45) NO PADRÃO CAT.5E FÊMEA-FÊMEA. - EMENDA PARA CABO DE REDE (RJ45) NO PADRÃO CAT.5E FÊMEA-FÊMEA.	UN	50,00	9,00
70	ESMERILHADEIRA ANGULAR GWS 850 DE 4 ½" 850W 110/220V - ESMERILHADEIRA ANGULAR GWS 850 DE 4 ½" 850W 110/220V	UN	5,00	397,33
71	FILTRO DE LINHA COM 4TOMADAS. - NBR 14136 EM CONEXÃO 45°; CHAVE LIGA/DESLIGA COM CIRCUIT BREAKER (CIRCUITO DE PROTEÇÃO QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE TROCA DO FUSÍVEL. NA OCORRÊNCIA DE UM EVENTO DE CURTO-CIRCUITO OU SOBRECARGA, BASTA REATIVAR A CHAVE LIGA/DESLIGA PARA QUE O FILTRO DE LINHA VOLTE A FUNCIONAR); 4 NÍVEIS DE PROTEÇÃO (RÚIDO DE REDE ELÉTRICA; SURTOS DE TENSÃO NA REDE; SOBRECARGA; CURTO-CIRCUITO).	UN	100,00	35,55
72	FIO PARALELO DE COBRE 2,5MM, ROLO DE 100 M - FIO PARALELO DE COBRE 2,5MM, ROLO DE 100 M	RL	50,00	369,99
73	FIO PARALELO DE COBRE 2X4MM ROLO 100M - FIO PARALELO DE	RL	50,00	614,85



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	COBRE 2X4MM ROLO 100M			
74	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M 23 BR 3M -	UN	100,00	26,23
75	FITA ISOLANTE 18MM X 10M -	UN	400,00	3,82
76	FORMÃO PROFISSIONAL CABO MADEIRA JOGO COM 9 PEÇAS - FORMÃO PROFISSIONAL CABO MADEIRA JOGO COM 9 PEÇAS	UN	5,00	147,00
77	FURADEIRA PARAFUSADEIRA PROFISSIONAL DE IMPACTO 110/220V -	UN	5,00	619,32
78	GRAMPO MIGUELAO - SACO COM 15 PEÇAS -	UN	1.000,00	2,45
79	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA - COMPLETO -	UN	300,00	14,03
80	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SISTEMA X - INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SISTEMA X	UN	300,00	9,99
81	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SISTEMA X - INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SISTEMA X	UN	300,00	9,68
82	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SISTEMA X - INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SISTEMA X	UN	300,00	13,24
83	INTERRUPTOR EMBUTIR COM ESPELHO 4X2 - BRANCO -	UN	300,00	5,83
84	INTERRUPTOR SIMPLES COM CAIXA DE SISTEMA X -	UN	300,00	7,60
85	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO	UN	100,00	10,81



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo, nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site: www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	PIMENTÃO COM PINO DE ROSCA -			
86	ISOLADOR ROLDANA COM PREGO 24X24 -	UN	100,00	0,59
87	ISOLADOR ROLDANA COM PREGO 36X36 -	UN	100,00	0,68
88	JOGO CHAVE ALLEN KIT COMPLETO 30 PEÇAS MILÍMETROS POLEGADAS -	UN	5,00	88,08
89	JOGO CHAVE COMBINADAS 06-22 MM 12 PEÇAS CROMADO -	UN	5,00	128,57
90	JOGO CHAVE DE FENDA E PHILLIPS KIT 14 PEÇAS -	UN	5,00	138,80
91	JOGO CHAVES DE GRIFO PROFISSIONAL 24- 18-14-12-10-8 -	UN	5,00	325,00
92	JOGO DE SOQUETE ½ 32 PEÇAS COM CATRACA REVERSIVEL -	UN	5,00	223,40
93	KIT BROCA, TALHADEIRA PONTEIRA, SDS PLUS P MARTELETE + MANDRIL -	UN	5,00	125,70
94	KIT DE PONTAS E BROCHAS X-LINE 33 PEÇAS -	UN	5,00	329,36
95	LÂMPADA DE LED 15W - LÂMPADA DE LED 15W	UN	500,00	6,85
96	LÂMPADA DE LED 30W - LÂMPADA DE LED 30W	UN	500,00	14,26
97	LÂMPADA DE LED 9W - LÂMPADA DE LED 9W	UN	500,00	4,96



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

98	LÂMPADA HALÓGENA 100W - 127V OU 220V	UN	200,00	4,65
99	LIMPA CONTATO AEROSOL. PRODUTO DESENVOLVIDO PARA LIMPEZA DE CONTATOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ATRAVÉS DE MISTURA COM SOLVENTES ALIFÁTICOS. APRESENTA EXCELENTE UMECTAÇÃO DOS COMPONENTES PARA TOTAL REMOÇÃO DE SUJIDADES E SECAGEM RÁPIDA. - LIMPA CONTATO AEROSOL. PRODUTO DESENVOLVIDO PARA LIMPEZA DE CONTATOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ATRAVÉS DE MISTURA COM SOLVENTES ALIFÁTICOS. APRESENTA EXCELENTE UMECTAÇÃO DOS COMPONENTES PARA TOTAL REMOÇÃO DE SUJIDADES E SECAGEM RÁPIDA.	UN	5,00	23,76
100	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 100W (MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 14.500 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL) - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 100W	UN	240,00	1.123,40



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	(MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 14.500 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL)			
101	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 140W (MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20.300 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL) - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 140W (MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20.300 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL)	UN	120,00	1.452,56
102	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 200W (MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 29.000 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL) - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA 200W (MÁXIMA), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 29.000 (TOLERÂNCIA DE 5%), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 145 LÚMEN/W (TOLERÂNCIA DE 5%) (NOMINAL)	UN	30,00	1.501,46
103	LUMINÁRIA TARTARUGA PRETA	UN	200,00	19,70



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	COM GRADE E27 - ND			
104	ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS 3/4. - COR PRETO; COMPRIMENTO DE 1 METRO; FORMATO ESPIRAL PARA SAÍDA DE CABO EM QUALQUER PARTE; PODE SER CORTADO PARA ADEQUAR A NECESSIDADE.	UN	100,00	34,47
105	PADRÃO 7M CAIXA 220W COM DISJUNTOR NEMA 60A - PADRÃO 7M CAIXA 220W COM DISJUNTOR NEMA 60A	UN	10,00	1.429,52
106	PARAFUSADEIRA A BATERIA DE 3,6V - PARAFUSADEIRA A BATERIA DE 3,6V BIVOLT COM BATERIA INTEGRADA E AUTONOMIA DE 1,5AH. MODO DE ATIVAÇÃO DUPLA: BOTÃO DE ACIONAMENTO E ACIOAMENTO ATRAVEZ DO CONTATO. FREIO ELETRÔNICO: A FERRAMENTA PARA IMEDIATAMENTE APÓS SER DESACIONADA. DADOS TÉCNICOS:ENCAIXE HEXAGONAL 1/4”ROTAÇÃO SEM CARGA: 360 RPMCAPACIDADE DA BATERIA: 1,5 AHTORQUE MÁXIMO: 5 NMTORQUE EM JUNTA MACIA: 2,5 NMTORQUE MÍNIMO: 0,2 NMDIÂMETRO MÁXIMO DE PARAFUSO:	UN	4,00	2.337,24



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

	5MMPESO COM BATERIA: 0,31 KG.			
107	PARAFUSO 10 - PARAFUSO 10	UN	6.000,00	0,67
108	PARAFUSO 6 - PARAFUSO 6	UN	6.000,00	0,23
109	PARAFUSO 8 - PARAFUSO 8	UN	6.000,00	0,22
110	PARAFUSO GANCHO ZINCADO COM BUCHA 8MM -	UN	1.000,00	0,68
111	PINO FÊMEA 10 A, 250 V - PINO FÊMEA 10 A, 250 V	UN	300,00	5,08
112	PINO FÊMEA 20 A, 250 V - PINO FÊMEA 20 A, 250 V	UN	300,00	6,00
113	PINO MACHO 10 A, 250 V - PINO MACHO 10 A, 250 V	UN	300,00	4,20
114	PINO MACHO 20 A, 250 V - PINO MACHO 20 A, 250 V	UN	300,00	5,26
115	PINO TIPO T 10 A, 250 V - PINO TIPO T 10 A, 250 V	UN	200,00	6,47
116	PLAFON COMPLETO (BOCAL C/ BASE) - PLAFON COMPLETO (BOCAL C/ BASE)	UN	500,00	3,77
117	PLAFON SOBREPOR 30 X 30 LED -	UN	100,00	30,19
118	PLUG INDUSTRIAL 2P + T 32A 220V (FEMEA) -	UN	100,00	25,65
119	PLUG INDUSTRIAL 2P + T 32A 220V (MACHO) -	UN	100,00	23,51
120	PLUG MACHO POLARIZADA 3X30A PORCELANA -	UN	40,00	25,15
121	PROGRAMADOR HORÁRIO (TIMER) ANALÓGICO 110/220V -	UN	100,00	47,77



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo,nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site:www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

122	REFLETOR DE LED 100W -	UN	300,00	42,48
123	REFLETOR DE LED 200W -	UN	200,00	73,59
124	REFLETOR LED 50W - REFLETOR LED 50W	UN	300,00	28,50
125	RELÉ FOTOCÉLULA BIVOLT COM BASE APAGA DE DIA ACENDE DE NOITE -	UN	300,00	20,42
126	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM - TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM	UN	100,00	2,53
127	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 120 MM - TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 120 MM	UN	100,00	15,40
128	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 25 MM - TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 25 MM	UN	100,00	3,70
129	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM - TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM	UN	100,00	5,30
130	TOMADA 3X30A PORCELANA -	UN	40,00	17,52
131	TOMADA DUPLA SOBREPOR SISTEMA X (COMPLETO). -	UN	300,00	10,10
132	TOMADA EMBUTIR 2P + T 4X2 - BRANCA - ND	UN	300,00	8,38
133	TOMADA SOBREPOR SISTEMA X (COMPLETO) -	UN	300,00	7,24



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo, nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site: www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

3. Justificativa

A presente solicitação de licitação para a aquisição de materiais elétricos visa atender às necessidades de manutenção, reforma e execução de obras de infraestrutura urbana e rural no município de Elói Mendes. O objetivo é garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, contribuindo para o desenvolvimento e melhoria das condições de vida no município.

A contratação de materiais de construção será realizada por meio de processo licitatório, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, visando assegurar a transparência, isonomia e economicidade na contratação. A demanda surgiu em razão da necessidade constante de reposição e aquisição de insumos essenciais para as obras e manutenção de prédios públicos, vias urbanas e rurais, além de outros projetos que exigem materiais de construção específicos.

4. Alinhamento estratégico

A aquisição de materiais elétricos por meio de licitação está alinhada aos objetivos estratégicos da **Prefeitura Municipal de Elói Mendes**, com foco no desenvolvimento sustentável e no atendimento eficiente às necessidades da população. Este pedido de licitação visa contribuir diretamente para a execução e manutenção de obras e serviços essenciais, como a melhoria da infraestrutura urbana e rural, garantindo a segurança e o bem-estar dos cidadãos.

5. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)

R\$ 1.056.883,94 (Um milhão, cinquenta e seis mil, oitocentos e oitenta e três reais e noventa e quatro centavos).

6. Indicação da dotação orçamentária

Dotação: 423
Fonte: 1.500.99

7. Data pretendida para a conclusão da contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até 15/05/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

8. Vinculação ou dependência com outra contratação



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS E
AGRICULTURA E DE MEIO AMBIENTE**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 – Contato: 0800 443 2000

R: Quirino Pizzo, nº 412, Centro - CEP: 37.110-000 Elói Mendes-MG Site: www.eloimendes.mg.gov.br

E-mail: assistente.sec.obras@eloimendes.mg.gov.br

☒

Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐

Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

9. Prioridade da contratação

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☒

Alta;

☐

Média; ou

☐

Baixa.

10. Autorização

Submeto para análise e deliberação a inclusão da demanda no plano de contratações anual (PCA) do ano de 2026.

24/03/2025.

EMERSON PEREIRA PICHELI LEONEL

Secretário Municipal de Obras Públicas e Serviços Urbanos de Agricultura e Meio Ambiente