

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 054/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Miravânia - MG

Objeto
aquisição de materiais elétricos para iluminação pública

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 22/10/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 05/11/2026 - 08:29	Pregoeiro Moisés Torres Dourado
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	BASE PARA RELE BASE PARA RELE IDEAL PARA FIXACAO E INSTALACAO DE RELE FOTOELETRICO CORRENTE NOMINAL: 10A. TENSAO: 100-240V, EM CONFORMIDADE A NBR 5123. LIGACAO A 3 FIOS: FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO):.	unidade	600	10,2667	6.160,0200
2	2	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 2 METROS DE COMPRIMENTO, COM SAPATA, PRODUZIDO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, SOLDADO POR PROCESSO CONTINUO E UNIFORME, COM ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSAO:.	unidade	150	172,3333	25.849,9950
3	3	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM SAPATA, PRODUZIDO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, SOLDADO POR PROCESSO CONTINUO E UNIFORME, COM ACABAMENTO ZINCADO A FOGO POR IMERSAO:.	unidade	50	405,0000	20.250,0000
4	4	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 10MM. CABO DE ALUMINIO 0,6 /1KV DUPLEX 1X10+10MM NN. FASE ISOLADA, DIAMETRO DO FIO DE ALUMINIO: 1,36MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMINIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20MM, DIAMETRO CONDUTOR DE ALUMINIO: 4,08MM, DIAMETRO CONDUTOR ISOLADO: 6,48MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 2,8257. NEUTRO SEM ISOLACAO, DIAMETRO DO FIO DE ALUMINIO: 1,36MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMINIO: 7 FIOS, DIAMETRO CONDUTOR DE ALUMINIO: 4,08 MM, CARGA DE RUPTURA/MINIMA: 1,95. CABO COMPLETO: DUAS VEIAS TRANCADAS (1 VEIA ISOLADA E 1 VEIA NU), DIAMETRO MULTIPLEX: 8,64MM, MASSA LINEAR (KG/KM): 75 KG, NORMA: NBR8182, GARANTIA DO VENDEDOR: 1 ANO. MATERIAL DA CAPA: XLPE. CABO NAO PROPAGADOR DE INCENDIO. VOLTAGEM: 1000. MATERIAL DA COBERTURA: XLPE, MATERIAIS DO CONDUTOR: ALUMINIO, E INFLAMAVEL: NAO, NORMAS APLICAVEIS: ABNT NBR 8182, TENSAO NOMINAL: 1000, TEMPERATURA MAXIMA: 90 C, MATERIAIS DA ISOLACAO: XLPE:	metro	500	6,0667	3.033,3500
5	5	CABO DE ALUMINIO DUPLEX 16MM. CABO DE ALUMINIO 0,6 /1KV DUPLEX 1X16+16MM NN. FASE ISOLADA PRETA, DIAMETRO DO FIO DE ALUMINIO: 1,70MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMINIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20 MM, DIAMETRO CONDUTOR DE ALUMINIO COMPACTADO: 4,75MM, DIAMETRO CONDUTOR ISOLADO: 7,15MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,8084. NEUTRO SEM ISOLACAO, DIAMETRO DO FIO DE ALUMINIO: 1,70MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMINIO: 7 FIOS, DIAMETRO CONDUTOR DE ALUMINIO: 5,10MM, CARGA DE RUPTURA /MINIMA: 3,00 KN. CABO COMPLETO: DUAS VEIAS TRANCADAS (1 VEIA ISOLADA E 1 VEIA NU), DIAMETRO MULTIPLEX: 9,90 MM, MASSA LINEAR (KG/KM): 110,36 KG, NORMA: NBR8182, GARANTIA DO VENDEDOR: 1 ANO. MATERIAL DA CAPA: XLPE. CABO NAO PROPAGADOR DE INCENDIO. VOLTAGEM: 1000. MATERIAL DA COBERTURA: XLPE, MATERIAIS DO CONDUTOR: ALUMINIO, E	metro	500	9,6333	4.816,6500

		INFLAMAVEL: NAO, NORMAS APLICAVEIS: ABNT NBR 8182, TENSÃO NOMINAL: 1000, TEMPERATURA MÁXIMA: 90 C, MATERIAIS DA ISOLACAO: XLPE.:				
6	6	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM. SECAO: 3 X 10.00 MM, CONDUTOR DE ALUMÍNIO. CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV TRIPLEX 2X10+10MM NN. FASE ISOLADA PRETA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,36MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 4,08MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 6,48MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. FASE ISOLADA CINZA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,36MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 4,08MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 6,48MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. NEUTRO SEM ISOLACAO, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,36MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 4,08MM, CARGA DE RUPTURA/MINIMA: 1,95. CABO COMPLETO: TRES VEIAS TRANCADAS (2 VEIAS ISOLADA E 1 VEIA NU), DIÂMETRO MULTIPLEX: 11,31MM, MASSA LINEAR (KG/KM): 123,11 KG, NORMA: NBR8182, GARANTIA DO VENDEDOR: 1 ANOS. MATERIAL DA CAPA: XLPE. CABO NAO PROPAGA:	metro	500	8,3333	4.166,6500
7	7	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM. SECAO: 3 X 16.00 MM, CONDUTOR DE ALUMÍNIO. CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV TRIPLEX 2X16+16MM NN. FASE ISOLADA PRETA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,70MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 4,75MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 7,15MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. FASE ISOLADA CINZA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,70MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,20MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 4,75MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 7,15MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. NEUTRO SEM ISOLACAO, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 1,70MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 5,10MM, CARGA DE RUPTURA/MINIMA: 3,00. CABO COMPLETO: TRES VEIAS TRANCADAS (2 VEIAS ISOLADA E 1 VEIA NU), DIÂMETRO MULTIPLEX: 12,77MM, MASSA LINEAR (KG/KM): 176,03 KG, NORMA: NBR8182, GARANTIA DO VENDEDOR: 1 ANOS. MATERIAL DA CAPA: XLPE. CABO NAO PROPAGA:	metro	1.500	13,9000	20.850,0000
8	8	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 25MM. SECAO: 3 X 25.00 MM, CONDUTOR DE ALUMÍNIO. CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV TRIPLEX 2X25+25MM NN. FASE ISOLADA PRETA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 2,11MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,40MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 5,95MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 8,75MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. FASE ISOLADA CINZA, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 2,11MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, ESPESSURA DA ISOLACAO: 1,40MM, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 5,95MM, DIÂMETRO CONDUTOR ISOLADO: 8,75MM, RESISTENCIA ELETRICA EM C.C A 20C: 1,4128. NEUTRO SEM ISOLACAO, DIÂMETRO DO FIO DE ALUMÍNIO: 2,11MM, QUANTIDADE DE FIOS DE ALUMÍNIO: 7 FIOS, DIÂMETRO CONDUTOR DE ALUMÍNIO: 6,33MM, CARGA DE RUPTURA/MINIMA: 1,95. CABO COMPLETO: TRES VEIAS TRANCADAS (2 VEIAS ISOLADA E 1 VEIA NU), DIÂMETRO MULTIPLEX: 15,68 MM, MASSA LINEAR (KG/KM): 272,24 KG, NORMA: NBR8182, GARANTIA DO VENDEDOR: 1 ANOS. MATERIAL DA CAPA: XLPE. CABO NAO PROPAGA:	metro	500	18,3333	9.166,6500
9	9	CABO FIO FLEXIVEL 10MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	1.000	17,3667	17.366,7000
10	10	CABO FIO FLEXIVEL 1,5MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	1.000	2,6333	2.633,3000
11	11	CABO FIO FLEXIVEL 16MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	500	29,1667	14.583,3500
12	12	CABO FIO FLEXIVEL 2,5MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	3.000	4,0500	12.150,0000
13	13	CABO FIO FLEXIVEL 35MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	300	61,7000	18.510,0000
14	14	CABO FIO FLEXIVEL 4MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	1.500	6,7667	10.150,0500
15	15	CABO FIO FLEXIVEL 6MM 750V ANTI-CHAMA:	metro	1.500	10,0767	15.115,0500
16	16	CINTO DE SEGURANCA PARAQUEDISTA LEAL ANTIQUEDA CERTIFICACAO CA35069. CARACTERISTICAS TIPO DE CINTO PARAQUEDISTA ANTIQUEDA CERTIFICACAO CA35069 MATERIAL SINTETICO QUANTIDADE DE PONTOS DE ANCORAGEM 4 COM TALABARTE EM FITA NAO DESCRICAO CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA COM CINTURAO ABDOMINAL E PERNEIRAS ACOLCHOADAS, CONFECCIONADO EM FITA DE MATERIAL SINTETICO RESISTENTE A CHAMA, COM 45 MM DE LARGURA E 1,5 MM DE ESPESSURA E LINHAS DE COR CONTRASTANTE AS FITAS DO CINTO, COM DOIS PONTOS DE PROTECAO CONTRA QUEDA, UM PONTO PARA SUSTENTACAO E MOVIMENTACAO E UM PONTO DE ANCORAGEM PARA POSICIONAMENTO, SENDO: PONTO DE PROTECAO CONTRA QUEDA FRONTAL, CONFECCIONADO COM O MESMO	unidade	1	796,6667	796,6667

		MATERIAL DO CINTO, PONTO DE PROTECAO CONTRA Queda DORSAL COM UMA ARGOLA TIPO D FABRICADA EM ACO INOX, FIXA ATRAVES DE COSTURA DUPLA REFORCADA. PONTO DE SUSTENTACAO E MOVIMENTACAO UMBILICAL, CONFECCIONADO COM O MESMO MATERIAL DO CINTO, PONTO DE POSICIONAMENTO SENDO DUAS ARGOLAS TIPO D FABRICADAS EM ACO INOX, FIXAS NA CINTURA:				
17	17	CONECTOR DE DERIVACAO PERFORANTE 16-120MM. EMENDA DE FIOS E CABOS ELETRICOS 16,25, 35, 50, 70, 95, 120.:	unidade	100	29,8333	2.983,3300
18	18	ESCADA EXTENSIVA COM 23 DEGRAUS 7,20 METROS. 23 DEGRAUS ABERTA E 14 DEGRAUS FECHADA, TIPO D, FIBRA VAZADA 4,20X7,20, CAPACIDADE DE 120KG OU SUPERIOR, RESISTENTE A CORROSAO QUIMICA, NAO DEVE CONDUZIR ELETRICIDADE, CONFORME NORMA ABNT/NBR 16308.:	unidade	2	1.613,3333	3.226,6666
19	19	LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W TUBULAR (E-40), FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 10.000 LUMENS, O MATERIAL DEVE ATENDER OS REQUISITOS DA NORMA DEVE ATENDER AOS REQUISITOS E ENSAIOS ESTABELECIDOS NAS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60061 E NBR IEC 62035:	unidade	50	44,2000	2.210,0000
20	20	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W TUBULAR (E-27), FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 6.000 LUMENS, O MATERIAL DEVE ATENDER OS REQUISITOS DA NORMA DEVE ATENDER AOS REQUISITOS E ENSAIOS ESTABELECIDOS NAS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60061 E NBR IEC 62035.:	unidade	100	22,7250	2.272,5000
21	21	LUMINARIA PUBLICA 100W FATOR 100% SMD IP67 LED PARA POSTE DE RUA. CARACTERISTICAS: MODELO: LUMINARIA DE POSTE, POTENCIA: 100W, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCO FRIO 6500K, GRAU DE PROTECAO: IP67, FLUXO LUMINOSO: 10.000LM, ANGULO DE ABERTURA: 120, FREQUENCIA NOMINAL: 50/60HZ, TEMP. OPERACAO: -20 +55C, DIMENSAO: 41X17X2,5CM, DIAMETRO ENCAIXE: 5,5 CM, VIDA UTIL: 30.000 HORAS, GARANTIA: 12 MESES.:	unidade	500	46,9000	23.450,0000
22	22	LUMINARIA PUBLICA 150W FATOR 100% SMD IP67 LED PARA POSTE DE RUA. CARACTERISTICAS: MODELO: LUMINARIA DE POSTE, POTENCIA: 150W, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCO FRIO 6500K, GRAU DE PROTECAO: IP67, FLUXO LUMINOSO: 15.000LM, ANGULO DE ABERTURA: 120, FREQUENCIA NOMINAL: 50/60HZ, TEMP. OPERACAO: -20 +55C, DIMENSAO: 46,3X18X2,3CM, DIAMETRO ENCAIXE: 5,5 CM, VIDA UTIL: 30.000 HORAS, GARANTIA: 12 MESES.:	unidade	50	75,3333	3.766,6650
23	23	LUMINARIA PUBLICA 200W FATOR 100% SMD IP67 LED PARA POSTE DE RUA. CARACTERISTICAS: MODELO: LUMINARIA DE POSTE, POTENCIA: 200W, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCO FRIO 6500K, GRAU DE PROTECAO: IP67, FLUXO LUMINOSO: 14.000LM, ANGULO DE ABERTURA: 120, FREQUENCIA NOMINAL: 50/60HZ, TEMP. OPERACAO: -20 +55C, DIMENSAO: 41X17X2,5CM, DIAMETRO ENCAIXE: 5,5 CM, VIDA UTIL: 30.000 HORAS, GARANTIA: 12 MESES.:	unidade	20	78,6667	1.573,3340
24	24	LUMINARIA PUBLICA 50W FATOR 100% SMD IP67 LED PARA POSTE DE RUA. CARACTERISTICAS: MODELO: LUMINARIA DE POSTE, POTENCIA: 50W, VOLTAGEM: BIVOLT, COR: BRANCO FRIO 6500K, GRAU DE PROTECAO: IP67, FLUXO LUMINOSO: 5.000LM, ANGULO DE ABERTURA: 120, FREQUENCIA NOMINAL: 50/60HZ, TEMP. OPERACAO: -20 +55C, DIMENSAO: 26X14X3CM, DIAMETRO ENCAIXE: 5,5CM, VIDA UTIL: 30.000 HORAS, GARANTIA: 12 MESES.:	unidade	100	52,3333	5.233,3300
25	25	POSTE DE ACO GALVANIZADO PARA ILUMINACAO PUBLICA (MODELO: TELECONICO RETO	unidade	30	2.553,3333	76.599,9990
26	26	REFLETOR RETANGULAR LED 500W.:	unidade	100	475,0000	47.500,0000
27	27	RELE FOTOELETRICO RELE FOTOELETRICO, LN (NF) LIGA A NOITE, FAIXA DE OPERACAO 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MAXIMO 40 LUX PARA DESLIGAR. TENSÃO E CORRENTE DE OPERACAO: 220V, CORRENTE DE 10 A. PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO EM REDE TIPO VARISTOR, GRAU DE PROTECAO IP-66, MAXIMA POTENCIA COMANDO: 1000W (RESISTIVA) OU 1800VA (INDUTIVA), TEMPO DE RESPOSTA 3 0,5 SEGUNDOS, PINOS DE CONTATOS EM LATAO ESTANHADO FIXADOS NA PARTE INFERIOR E SELADOS. DE ACORDO COM ABNT NBR 5123:2016.:	unidade	1.000	27,8667	27.866,7000