



FUNDO ESP. REEQ. C.B.M DE ITUMBIARA

Rua Rua Paranaíba 117 - Centro, Itumbiara, Goiás

09.389.769/0001-18

Preço Referência Dispensa/Inexigibilidade

Número do Processo: 39294/2026

Data Hora: 13/10/2026 08:00:00

Modalidade: Dispensa

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FEMBOM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.

LOTE: 1 - LOTE ÚNICO

SEQ	PRODUTO	UN	VALOR REFERÊNCIA	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SINALIZADOR LUMINOSO LED PARA GARAGEM, PORTÕES E ÁREAS DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS, DO TIPO BARRA COM 02 (DOIS) MÓDULOS LUMINOSOS (GIROLEDS), DESTINADO À SINALIZAÇÃO VISUAL DE MOVIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS, COM ILUMINAÇÃO NAS CORES VERMELHA E AMBAR E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR FOTOCÉLULA, CONFORME ITEM 1.4.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	97,6300	2,0000	195,2600
2	REFLETOR HOLOFOTE LED 200 W, PARA USO EXTERNO, BIVOLT AUTOMÁTICO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 90 LM/W, LUZ BRANCO FRIO 6.500 K, IRC =80, ÂNGULO DE ABERTURA APROXIMADO DE 120°, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, CORPO EM ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM SUPORTE METÁLICO AJUSTÁVEL PARA FIXAÇÃO E DIRECIONAMENTO DO FACHO, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30.000 HORAS, ADEQUADO PARA FUNCIONAMENTO EM AMBIENTES EXTERNOS, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	82,3300	20,0000	1.646,6000
3	LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA, 50 W, BIVOLT, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W, LUZ BRANCO-FRIO 6.500 K, IRC MÍNIMO 80, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92, ÂNGULO DE ABERTURA APROXIMADO DE 200°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, NÃO DIMERIZÁVEL, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA DE -10 °C A +40 °C, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.3 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	27,6200	50,0000	1.381,0000
4	LÂMPADA LED BULBO DE ALTA POTÊNCIA, 100 W, BIVOLT 127/220 V, BASE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 6.500 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 65 LM/W, LUZ BRANCO-FRIO 6.500 K, IRC MÍNIMO 80, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, NÃO DIMERIZÁVEL, CORPO E DIFUSOR RESISTENTES E ADEQUADOS À DISSIPACÃO TÉRMICA, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.4 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	58,7000	50,0000	2.935,0000
5	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADA, 24 W, DIMENSÕES NOMINAIS DE 30 CM X 30 CM, ADMITIDA TOLERÂNCIA DE ±5%, TECNOLOGIA LED SMD, BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.800 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75 LM/W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (BRANCO FRIO) OU 4.000 K (BRANCO NEUTRO), IRC MÍNIMO 80, ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO 120°, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, CORPO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE OU ALUMÍNIO, DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO OU EQUIVALENTE, INSTALAÇÃO DE SOBREPOR EM TETO, COMPATÍVEL COM INTERRUPTOR COMUM, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP20, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, CONFORME NORMAS ABNT E REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.5 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	67,9000	50,0000	3.395,0000
6	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO, 30 W, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 40 X 4 CM, BIVOLT AUTOMÁTICO 127/220 V, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.400 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR 4.000 K (BRANCO NEUTRO), IRC MÍNIMO 80, ÂNGULO DE ABERTURA APROXIMADO DE 120°, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU EQUIVALENTE, TECNOLOGIA LED, INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA DE -5 °C A +40 °C, PARA USO INTERNO, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.6 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	122,8600	10,0000	1.228,6000

**FUNDO ESP. REEQ. C.B.M DE ITUMBIARA**

Rua Rua Paranaíba 117 - Centro, Itumbiara, Goiás

09.389.769/0001-18

Preço Referência Dispensa/Inexigibilidade**Número do Processo: 39294/2026**

7	DUCHA ELETRÔNICA MULTITEMPERATURA, 220 V, 60 HZ, POTÊNCIA MÍNIMA DE 6.800 W, COM CONTROLE ELETRÔNICO E REGULAGEM GRADUAL DE TEMPERATURA, HASTE INCLUSA PARA ACIONAMENTO/AJUSTE, RESISTÊNCIA ELÉTRICA SUBSTITUÍVEL, ESPALHADOR COM DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA ÁGUA, CONEXÃO HIDRÁULICA COMPATÍVEL COM INSTALAÇÃO CONVENCIONAL, SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA E TÉRMICA, POSSIBILIDADE DE ATERRAMENTO, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E REGULAMENTAÇÕES APLICÁVEIS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.7 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UNIDADE	109,9600	6,0000	659,7600
8	CABO ELÉTRICO PP FLEXÍVEL, 2 X 6,0 MM², COM 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DE 6,0 MM² POR CONDUTOR, DUPLA ISOLAÇÃO, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL E COBERTURA EXTERNA EM PVC, TENSÃO NOMINAL DE 1 KV, COBERTURA EXTERNA NA COR PRETA, CONDUTORES IDENTIFICADOS POR CORES DISTINTAS, PREFERENCIALMENTE PRETO E AZUL, RESISTENTE À ABRASÃO E À UMIDADE EM CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO, FORNECIDO EM METRAGEM CONTÍNUA E SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DA ABNT APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE NBR NM 247-5 E NBR NM 280, PRODUTO NOVO E DE PRIMEIRO USO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CONFORME ITEM 1.4.8 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	METRO	10,3800	100,0000	1.038,0000
9	CABO PP FLEXÍVEL 2 X 4 MM², TENSÃO NOMINAL 450/750 V, 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5, DUPLA ISOLAÇÃO EM PVC, COBERTURA EXTERNA EM PVC, COR PRETA, CONFORME ABNT NBR NM 247-5 E NBR NM 280, OU NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EQUIVALENTES. PRODUTO NOVO, SEM EMENDAS, FORNECIDO EM LANCE CONTÍNUO. CONFORME ITEM 1.4.9 DO TERMO DE REFERÊNCIA	METRO	9,0100	100,0000	901,0000
				Total Lote 1	13.380,2200
				Total Geral	13.380,2200