

TERMO DE ADESÃO.

Considerando a necessidade do Município de Catalão na aquisição dos itens descritos no Termo de Referência;

Considerando a justificativa e toda a documentação acostada aos autos que legitima tal procedimento de contratação;

Considerando Parecer Jurídico autorizativo nº 1.190/2023, emitido pela Procuradoria Geral do Município de Catalão e datado de 21 de agosto de 2023.


DECLARO a validade da aquisição de materiais elétricos por meio de adesão à **ARP nº 002/2023 - Processo nº 007/2023 - Pregão Presencial nº 002/2023** para atender a demanda do Município de Catalão para os próximos 12 (doze) meses com a Empresa **GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ nº 27.927.653/0001-77** ao valor total de **R\$ 1.812.810,00 (um milhão, oitocentos e doze mil, oitocentos e dez reais)** e conforme indicado abaixo:

ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO - BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO - BASE EM CONFORMIDADE COM A NBR 5123, TENSÃO 100-240V - 50/60HZ, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 10A, RIGIDEZ DIELÉTRICA MAIOR QUE 2500V; ALÇA EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, COPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO, SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DOS FIOS 1,5MM²; LIGAÇÃO A TRÊS FIOS, 1 LINHA/FASE - PRETO, 1 CARGA - VERMELHO, 1 NEUTRO/COMUM - AZUL; MAPA DE MARCAÇÃO INDELÉVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE.	UNI	5000	R\$ 5,00	R\$ 25.000,00
2	BRAÇO CURVO 3M - BRAÇO CURVO 3 METROS GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DE PAREDE 3MM, PARA LUMINÁRIA DE 150W A 400W COM OU SEM ALOJAMENTO; CORPO TUBO E CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, CURVO COM SAPATA E ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE.	UNI	300	R\$ 136,50	R\$ 40.950,00
3	BRAÇO MENOR - BRAÇO CURVO 2 METROS GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DE PAREDE 1,5MM, PARA LUMINÁRIA DE 150W A 400W COM OU SEM ALOJAMENTO; CORPO TUBO E CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, CURVO COM SAPATA E ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE.	UNI	300	R\$ 89,00	R\$ 26.700,00
4	BRAÇO MAIOR - BRAÇO CURVO 3,56 METROS GALVANIZADO A FOGO, DIÂMETRO 48,3MM, ESPESSURA DE PAREDE 3MM, PARA LUMINÁRIA DE 150W A 400W COM OU SEM ALOJAMENTO; CORPO TUBO E CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, CURVO COM SAPATA E ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE.	UNI	300	R\$ 166,00	R\$ 49.800,00
5	CONECTOR DE BARRA - CONECTOR EM BARRA NYBLOC 6MM 12 TERMINAIS EM MATERIAL POLIETILENO, MATERIAL DE CONTATO EM LATÃO, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO ATÉ 70°C, TENSÃO MÁXIMA SUPORTADA 450V	UNI	5000	R\$ 4,60	R\$ 23.000,00
6	CONECTOR CDP 70 - CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE EM POLÍMERO RESISTENTE A INTemperies E RAIOS U.V. COM CONTATOS EM COBRE ESTANHADO PARA CONDUTORES DE COBRE E/OU ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO EM XLPE/PE (0,6/1KV) OU PVC (750V) CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 95MM² E DERIVAÇÃO DE 1,5 A 10 MM². NORMA DE REFERÊNCIA NF C33-020.	UNI	10000	R\$ 7,05	R\$ 70.500,00
7	LÂMPADA SÓDIO TUB.70W - LÂMPADA TIPO TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 70W, TENSÃO 220V, BASE/SOQUETE E27, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 85 LM/W, TEMPERATURA DA COR 2000K, VIDA MÉDIA 16000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92. COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	4000	R\$ 14,10	R\$ 56.400,00
8	LÂMPADA SÓDIO TUB. 100W - LÂMPADA TIPO TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 100W, TENSÃO 220V, BASE/SOQUETE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 10000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 100 LM/W, TEMPERATURA DA COR 2000K, VIDA MÉDIA 16000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92. COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	4000	R\$ 19,50	R\$ 78.000,00
9	LÂMPADA SÓDIO TUB. 250W - LÂMPADA TIPO TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 250W, TENSÃO 220V, BASE/SOQUETE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 28000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 112 LM/W, TEMPERATURA DA COR 2000K, VIDA MÉDIA 24000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92. COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	2000	R\$ 20,80	R\$ 41.600,00
10	LÂMPADA SÓDIO TUB. 400W - LÂMPADA TIPO TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO A ALTA PRESSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 400W, TENSÃO 220V, BASE/SOQUETE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 45000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 112 LM/W, TEMPERATURA DA COR 2000K, VIDA MÉDIA 32000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92. COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	500	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00
11	LUMINÁRIA ABERTA - LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, COM BOCAL / SOQUETE DE PORCELANA E40 OU E27, ENCAIXE PARA BRAÇO COM TUBO ATÉ 50,3MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA, JUNTAS DE VEDAÇÃO RESISTENTES AO CALOR E ENVELHECIMENTO.	UNI	500	R\$ 76,50	R\$ 38.250,00
12	LUMINÁRIA FECHADA - LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, REFRATOR EMLENTE LISA DE POLICARBONATO, COM BOCAL / SOQUETE DE PORCELANA E40 OU E27, ENCAIXE PARA BRAÇO COM TUBO ATÉ 50,3MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA, JUNTAS DE VEDAÇÃO RESISTENTES AO CALOR E ENVELHECIMENTO.	UNI	500	R\$ 138,92	R\$ 69.460,00
13	PORTA LÂMPADA E-27 - BASE BOCAL / SOQUETE E27, CORPO EM PORCELANA, COR BRANCA, TENSÃO 0-250V E CORRENTE 4A.	UNI	1000	R\$ 1,85	R\$ 1.850,00
14	PORTA LÂMPADA E-40 - BASE BOCAL/SOQUETE, CORPO EM PORCELANA, COR BRANCA, TENSÃO 0-500V 16A	UNI	1000	R\$ 7,10	R\$ 7.100,00
15	REATOR SÓDIO 70W - REATOR PARA USO EXTERNO, 1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO 220V, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, PERDAS MÁXIMAS 14W, COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	2000	R\$ 47,90	R\$ 95.800,00

16	REATOR SÓDIO 100W - REATOR PARA USO EXTERNO, 1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA 100W, TENSÃO 220V, FATOR DE POTÊNCIA \geq 0,92, PERDAS MÁXIMAS 14W, COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	2000	R\$	55,90	R\$	111.800,00
17	REATOR SÓDIO 400W - REATOR PARA USO EXTERNO, 1 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, POTÊNCIA 400W, TENSÃO 220V, FATOR DE POTÊNCIA \geq 0,92, PERDAS MÁXIMAS 38W, COM CERTIFICAÇÃO SELO PROCEL.	UNI	500	R\$	120,50	R\$	60.250,00
18	RELÉ FOTOELÉTRICO - RELÉ FOTOELÉTRICO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV; CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO, TENSÃO 220V, CORRENTE 10A, POTÊNCIA 1000W / 1800 VA, SENSIBILIDADE DE LIGA DE 3 A 15 LUX, E DESLIGA ATÉ 80 LUX, GRAU DE PROTEÇÃO IP54.	UNI	10000	R\$	12,76	R\$	127.600,00
19	CONECTOR PERFORANTE - CDP - 6 - CONECTOR, DERIVAÇÃO, PERFURAÇÃO, P/IP, ITEM 1, ESTANQUE, COBOCA 10-120MM ² TRONCO, FIO CU 1,5-2,5MM ² , DERIVAÇÃO, LIGA ALUMÍNIO/COBRE, C/PORCA HEXAGONAL 13MM DINAMOMETRICA, REVESTIMENTO ISOLANTE, CORRENTE NOMINAL 25A.	UNI	10000	R\$	8,50	R\$	85.000,00
20	CONECTOR CUNHA TIPO I - CONECTOR, DERIVAÇÃO, DMIN 3,27MM, DMAX 8,12MM LADO A, DMIN 3,17MM, DMAX 7,42MM LADO B, SOMA DMIN 11,99MM, SOMA DMAX 14,01MM; LIGA COBRE, ESTANHO, FIXAÇÃO CUNHA.	UNI	10000	R\$	7,80	R\$	78.000,00
21	CONECTOR CUNHA TIPO II - CONECTOR, DERIVAÇÃO, DMIN 3,17MM, DMAX 8,12MM LADO A; DMIN 3,17MM, DMAX 5,21MM LADO B, SOMA DMIN 9,51MM, SOMA DMAX 11,18MM; LIGA COBRE, ESTANHO, FIXAÇÃO CUNHA.	UNI	10000	R\$	4,90	R\$	49.000,00
22	CONECTOR CUNHA TIPO III - CONECTOR, DERIVAÇÃO, DMIN 2,54MM, DMAX 6,35MM LADO A; DMIN 1,27MM, DMAX 4,65MM LADO B, SOMA DMIN 7,68MM, SOMA DMAX 9,5MM; LIGA COBRE, ESTANHO, FIXAÇÃO CUNHA.	UNI	10000	R\$	3,30	R\$	33.000,00
23	CONECTOR H ITEM 2 - CONECTOR, DERIVAÇÃO, FORMATO H, ITEM 2, CABO AL/CU/CA 25 - 70MM ² (3-2/0), CAA 26,6-53,4MM ² , CA/CU 35 - 70MM ² COMPACTADO, AÇO DN 6,4 - 9,5MM TRONCO, AL/CU/CA 16 - 35MM ² (6-1), CAA 13,3 - 33,6MM ² (6-2), CA/CU 16 - 50MM ² COMPACTADA, AÇO DN 4,8 - 7,9MM DERIVAÇÃO, ALUMÍNIO, COMPRESSÃO.	UNI	10000	R\$	5,75	R\$	57.500,00
24	CONECTOR H ITEM 1 - CONECTOR, DERIVAÇÃO, FORMATO H, ITEM 1, CABO AL/CU/CA 16 - 35MM ² (6-1), CAA 13,3 - 33,6MM ² (6-2), CA/CU 16 - 50MM ² COMPACTADA, AÇO DN 4,8.	UNI	10000	R\$	6,05	R\$	60.500,00
25	PARAFUSO M16X45 - PARAFUSO M16X45MM, CABEÇA ABAULADA, PESCOÇO QUADRADO, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, ROSCA B28NORMAL, PASSO 2MM, COMPRIMENTO ROSCA, 38MM, C/1 PORCA QUADRADA ENROSCADA.	UNI	10000	R\$	5,70	R\$	57.000,00
26	PARAFUSO M16X250 - PARAFUSO M16X250MM, CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, ROSCA NORMAL, PASSO 2MM, COMPRIMENTO ROSCA 170MM, CARGA DE RUPTURA 5000DAN, C/1 PORCA QUADRADA ENROSCADA.	UNI	10000	R\$	10,70	R\$	107.000,00
27	PARAFUSO M16X300 - PARAFUSO M16X300MM, CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, ROSCA NORMAL, PASSO 2MM, COMPRIMENTO ROSCA 220MM, CARGA DE RUPTURA 5000DAN, C/1 PORCA QUADRADA ENROSCADA.	UNI	10000	R\$	14,95	R\$	149.500,00
28	ARRUELA - ARRUELA, QUADRADA M16, 38X18X3MM, AÇO CARBONO, ZINCADA A QUENTE.	UNI	10000	R\$	1,05	R\$	10.500,00
29	PARAFUSO M16X350 - PARAFUSO M16X350MM, CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, ROSCA NORMAL, PASSO 2MM, COMPRIMENTO ROSCA 270MM, CARGA DE RUPTURA 5000DAN, C/1 PORCA QUADRADA ENROSCADA.	UNI	10000	R\$	16,80	R\$	168.000,00
30	CINTA 180MM - CINTA DN 180MM PARA POSTE CIRCULAR, AÇO, ZINCADA A QUENTE, COM DOIS PARAFUSOS M16X70MM C/ PORCA	UNI	100	R\$	29,70	R\$	2.970,00
31	CINTA 200MM - CINTA DN 200MM PARA POSTE CIRCULAR, AÇO, ZINCADA A QUENTE, COM DOIS PARAFUSOS M16X70MM C/ PORCA	UNI	100	R\$	31,40	R\$	3.140,00
32	CINTA 220MM - CINTA DN 220MM PARA POSTE CIRCULAR, AÇO, ZINCADA A QUENTE, COM DOIS PARAFUSOS M16X70MM C/ PORCA	UNI	100	R\$	33,50	R\$	3.350,00
33	CINTA 240MM - CINTA DN 240MM PARA POSTE CIRCULAR, AÇO, ZINCADA A QUENTE, COM DOIS PARAFUSOS M16X70MM C/ PORCA	UNI	100	R\$	36,00	R\$	3.600,00
34	NIVELADOR DA LUMINÁRIA - NIVELADOR AJUSTÁVEL PARA LUMINÁRIA EM AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO CORPO 275MM, DN LADO LUMINÁRIA 48MM, DN LADO BRAÇO 60MM	UNI	100	R\$	93,15	R\$	9.315,00

Os itens serão destinados para a manutenção da iluminação de ruas, avenidas e demais logradouros públicos do perímetro urbano, Distritos, Povoados e Zona Rural, sendo as quantidades indicadas, apenas estimativa de consumo para os próximos 12 (doze) meses, sendo as aquisições realizadas conforme a real necessidade do Município de Catalão.

Catalão, 21 de agosto de 2023.



Nelson Martins Fayad.
Secretário Municipal de Administração.
Decreto Municipal nº 01 de 01 de janeiro de 2021.
Município de Catalão.