

**Pregão Eletrônico****Dados do Processo**

**Nº Processo** 051/2024  
**Responsável** Prefeitura Municipal de Água Clara - MS

**Objeto**

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA, OBJETIVANDO O REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURO E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, EDITAL E SEUS ANEXOS.

**Dados Gerais**

<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 12/04/2024 - 08:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 29/04/2024 - 08:59	<b>Pregoeiro</b> Guilherme Nascimento Barbosa
<b>Modo de Disputa</b> Valor Unitário	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

**Listagem de Lotes/Itens**

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	Item 001	BASE PRA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO	Unid	300	14,2800	4.284,0000
LOTE 002	Item 002	BRAÇO CURTO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/SAPATA DE 3000MM 48MM	Unid	300	199,3300	59.799,9900
LOTE 003	Item 003	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 10MM	Metros	300	8,1700	2.451,0000
LOTE 004	Item 004	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM	Metros	300	6,6300	1.989,9900
LOTE 005	Item 005	CABO SEMIRRÍGIDO 10MM AZUL	Metros	300	5,8800	1.764,0000
LOTE 006	Item 006	CABO SEMIRRÍGIDO 10MM PRETO	Metros	300	5,8800	1.764,0000
LOTE 007	Item 007	CABO SEMIRRÍGIDO 16MM AZUL	Metros	300	8,9200	2.676,0000
LOTE 008	Item 008	CABO SEMIRRÍGIDO 16MM PRETO	Metros	300	8,9200	2.676,0000
LOTE 009	Item 009	CAIXA METÁLICA QUADRO PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 30X30X20, AÇO CARBONO, CINZA	Unid	10	366,5000	3.665,0600
LOTE 010	Item 010	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 150MM	Unid	30	50,8100	1.524,5000
LOTE 011	Item 011	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 160MM	Unid	30	50,8100	1.524,5000
LOTE 012	Item 012	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 180MM	Unid	30	50,8100	1.524,5000
LOTE 013	Item 013	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 190MM	Unid	30	50,8100	1.524,5000
LOTE 014	Item 014	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 200MM	Unid	30	53,2900	1.598,7900
LOTE 015	Item 015	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 210MM	Unid	30	53,2900	1.598,7900
LOTE 016	Item 016	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 220MM	Unid	30	53,2900	1.598,7900
LOTE 017	Item 017	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 250MM	Unid	30	53,2900	1.598,7900
LOTE 018	Item 018	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 280MM	Unid	30	59,4100	1.782,3000
LOTE 019	Item 019	CINTA CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DE 290MM	Unid	30	60,8800	1.826,4900

LOTE 020	Item 020	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70	Unid	1.000	12,7100	12.710,0000
LOTE 021	Item 021	FIO FLEXIVEL 1,5MM PRETO	Metros	500	1,9700	988,3300
LOTE 022	Item 022	FIO FLEXÍVEL 10MM AZUL	Metros	100	13,3400	1.334,0000
LOTE 023	Item 023	FIO FLEXIVEL 10MM PRETO	Metros	100	13,3400	1.334,0000
LOTE 024	Item 024	FIO FLEXIVEL 2,5MM PRETO	Metros	300	2,4300	729,9900
LOTE 025	Item 025	FIO FLEXÍVEL 2.5MM AZUL	Metros	300	2,4300	729,9900
LOTE 026	Item 026	FIO FLEXIVEL 4,0 MM PRETO	Metros	300	4,4900	1.347,9900
LOTE 027	Item 027	FIO FLEXÍVEL 4MM AZUL	Metros	300	4,4300	1.331,0000
LOTE 028	Item 028	FIO FLEXÍVEL 6MM AZUL	Metros	300	5,6800	1.704,9900
LOTE 029	Item 029	FIO FLEXÍVEL 6MM PRETO	Metros	300	5,6800	1.704,9900
LOTE 030	Item 030	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 100W E EFICIÊNCIA DE 120 LM /W, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 11.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE -90 A 277V, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-66, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	225	514,1500	115.683,7500
LOTE 031	Item 031	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 150W E EFICIÊNCIA DE 120 LM /W, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 18.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE -90 A 277V, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-66, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	225	797,6700	179.475,7500
LOTE 032	Item 032	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 60W E EFICIÊNCIA DE 120 LM /W, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 6.600LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE -85 A 265V, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-66, MODELO 8.100 DA TRÓPICO, LPL ARES II MINI DA ILUMATIC OU EQUIVALENTE – VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000H	Unid	200	386,9800	77.397,3300
LOTE 033	Item 033	LUMINÁRIA SOLAR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 200W E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W, COM PAINEL DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR, COM SENSORES QUE POSSIBILITEM A DISTINÇÃO ENTRE O PERÍODO NOTURNO E DIURNO, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 18.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/-400K, IRC>70, CONTROLE INTELIGENTE DE LUZ FOTOVOLTAICO LONGA DURAÇÃO DE ATÉ 10 HORAS, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	75	1.039,1800	77.938,5000
LOTE 034	Item 034	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 100MM	Unid	100	10,9200	1.092,6600
LOTE 035	Item 035	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 150MM	Unid	100	14,8100	1.481,6600
LOTE 036	Item 036	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 200MM	Unid	100	16,3800	1.638,0000
LOTE 037	Item 037	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 250MM	Unid	100	17,5700	1.757,3300
LOTE 038	Item 038	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 25MM	Unid	100	8,9600	896,6600
LOTE 039	Item 039	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 300MM	Unid	100	23,7300	2.373,3300
LOTE 040	Item 040	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 50MM	Unid	100	8,4300	843,3300
LOTE 041	Item 041	PARAFUSO PARA POSTE, FORMATO QUADRANGULAR, 75MM	Unid	100	11,3500	1.135,0000

LOTE 042	Item 042	REFLETOR LED 100W, BIVOLT, 50/60HZ DE FREQUÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 8000LM, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IP 65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000H.	Unid	30	221,0100	6.630,3000
LOTE 043	Item 043	REFLETOR LED 200W, BIVOLT, 50/60HZ DE FREQUÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16000LM, TEMPERATURA DE COR 6500K, IP 65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000H	Unid	30	335,4100	10.062,3000
LOTE 044	Item 044	REFLETOR LED 30W, BIVOLT, 50/60HZ DE FREQUÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2400LM, TEMPERATURA DE CALOR 6.500K, IP 65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000H.	Unid	30	54,9600	1.648,8900
LOTE 045	Item 045	REFLETOR LED 50W, BIVOLT, 50/60HZ DE FREQUÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4000LM, TEMPERATURA DE CALOR 6.500K, IP 65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000H.	Unid	30	147,6600	4.430,0000
LOTE 046	Item 046	RELÉ FOTOELÉTRICO, 1000W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 105 A 305V	Unid	1.000	55,9000	55.900,0000
LOTE 047	Item 047	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 100W E EFICIÊNCIA DE 120 LM /W, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 11.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ~90 A 277V, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-66, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	75	514,1500	38.561,2500
LOTE 048	Item 048	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 150W E EFICIÊNCIA DE 120 LM /W, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 18.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/- 400K, IRC>70, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ~90 A 277V, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-66, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	75	797,6700	59.825,2500
LOTE 049	Item 049	LUMINÁRIA SOLAR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM POTÊNCIA DE CONSUMO DE 200W E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W, COM PAINEL DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR, COM SENSORES QUE POSSIBILITEM A DISTINÇÃO ENTRE O PERÍODO NOTURNO E DIURNO, FLUXO TOTAL MÍNIMO DE 18.000LM, TEMPERATURA DE COR = 5000K +/-400K, IRC>70, CONTROLE INTELIGENTE DE LUZ FOTOVOLTAICO LONGA DURAÇÃO DE ATÉ 10 HORAS, COMPOSTA DE BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-DPS, IP-65, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 H	Unid	25	1.039,1800	25.979,5000