



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO**



**PESQUISA DE PREÇOS PARA VERIFICAÇÃO DE VANTAGEM NA AQUISIÇÃO DE VEÍCULO EM ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MAETRIAS ELÉRICOS**

**CONCLUSÃO**

Para composição de custos, foram buscados preços de empresas do ramo na internet e valores de contratações realizadas pela Administração Pública, em contratações vigentes há até 12 meses, através de consulta ao Sistema LicitaCom – TCE/RS.

Fontes de preços:

- 1) Pregão Eletrônico nº 11/2024 – Consórcio Público do Extremo Sul;
- 2) Contrato nº 43/2024 – PM Almirante Tamandaré do Sul;
- 3) Ata de Registro de Preços nº 118/2024 – PM Arroio dos Ratos;
- 4) Contrato nº 207/2024 – PM Estância Velha;
- 5) Site [www.combinado.com.br](http://www.combinado.com.br), pesquisa em 31/03/2025;
- 6) Site [www.sustentaled.com.br](http://www.sustentaled.com.br), pesquisa em 31/03/2025;
- 7) Contrato nº 168/2024 – PM Espumoso.

Vejamos o resultado da pesquisa de preços realizada:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO



Item	Descrição	Qtd	Vlr Unit. Ata	01	02	03	04	05	06	07	Média
01	LUMINÁRIA LED 150W 5.000K CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, POTÊNCIA DE 150W; FLUXO LUMINOSO 25.200 LM, EFICIÊNCIA DE 168 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,98$ ; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR $>70$ ; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL FULL RANGE 90~305, TEMPERATURA DE COR 5000K; GRAU DE PROTEÇÃO IP 66; ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø25MM À Ø60,3MM; PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10KV/12KA; THD $<10\%$ ; REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO; EXPECTATIVIDADE VIDA ÚTIL 102.000H L70; COM CERTIFICADO N°2211922 E REGISTRO NO INMETRO SOB NÚMERO: 012104/2022. GARANTIA DO PRODUTO 5 ANOS	250	<b>478,55</b>	935,71	600,00	1105,85	508,81				787,59
02	LUMINÁRIA LED 200W 5.000K CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, POTÊNCIA DE 200W; FLUXO LUMINOSO 33.400 LM, EFICIÊNCIA DE 167 LM/W, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,98$ ; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR $>70$ ; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL FULL RANGE 90~305, TEMPERATURA DE COR 5000K; GRAU DE PROTEÇÃO IP 66; ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø25MM À Ø60,3MM; PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10KV/12KA; THD $<10\%$ ; REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO; EXPECTATIVIDADE VIDA ÚTIL 102.000H L70; COM CERTIFICADO N° 2211922 E REGISTRO NO INMETRO SOB NÚMERO: 012104/2022. GARANTIA DO PRODUTO 5	50	<b>600,27</b>	1087,01				703,26	716,99		836,75



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO



	ANOS.										
03	RELÉ FOTO ELETRÔNICO COMPATÍVEL COM CADA TIPO DE LUMINÁRIA DO TERMO DE REFERÊNCIA (ITEM 10 E 11). RELÉ FOTOELETRÔNICO FAIXA DE TENSÃO NOMINAL 105-305V ~ 50/60HZ, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0.92$ , POTÊNCIA MÁXIMA 1.000W/1800VA, VIDA ÚTIL ELÉTRICA 14.000 CICLOS, MATERIAL PC -POLICARBONATO PROTEÇÃO UV; GRAU DE PROTEÇÃO IP67; INTERCAMBIALIDADE PODE SER UTILIZADO COM QUALQUER BASE; GARANTIA DO PRODUTO 5 ANOS.	350	<b>19,80</b>	42,04		27,92	54,42				41,46
04	KIT COMPOSTO DE: DUAS UNIDADES DE CINTA PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 210MM; QUATRO PARAFUSOS FRANCÊS EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 45MM, DIÂMETRO DE 16MM, COM 4 PORCAS E 4 ARRUELAS; DOIS PARAFUSOS CABEÇA ABAULADA 16X70MM. CINTA CIRCULAR 210MM; PARAFUSO FRANCÊS 16X45MM; PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X70MM	10	<b>96,58</b>	129,50						109,69	119,59
05	CONECTOR CUNHA TIPO A - EMBALAGEM ROXA, APLICAÇÃO EM REDES DO TIPO "NÚ" DE BITOLA ATÉ 02AWG X CABO PP.	50	<b>11,00</b>	17,77						13,42	15,59
06	CONECTOR CUNHA TIPO C – EMBALAGEM MARROM, APLICAÇÃO EM REDES DO TIPO "NÚ" DE BITOLA ENTRE 02AWG E 20AWG X CABO PP	50	<b>13,20</b>	17,77						35,52	26,64
07	CINTA METÁLICA 160MM COM DOIS PARAFUSOS 6X70MM	30	<b>35,86</b>	64,75		56,97				167,77	94,49



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO**



O preço médio total verificado na pesquisa de mercado ficou em R\$ 259.370,10, enquanto o valor do total dos itens na ata de registro de preços é de **159.832,60**. Além disso, nenhum dos valores encontrados para fins de pesquisa de preços é inferior aos registrados na ata da qual se pretende contratar.

Assim, optou-se pela Adesão à Ata de Registro Preços realizada pelo CIRAU – Consórcio Público Intermunicipal da Região do Alto Uruguai, através do Processo de Licitação Pregão Eletrônico nº 016/2024, Ata de Registro de Preços nº 16/2024, esta que apresenta valores menores e, portanto, mais vantajosos para Administração, além de que, dispensa a realização do procedimento licitatório, o qual pode ser moroso e dispendioso para o Município.

**Silvio Vieira Sanderson**

**Secretário de Obras**

**Alexandre Antonio Vieira**

**Prefeito Municipal**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORMAÇO**

