

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

TERMO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – TFD

1. UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Turismo, Desporto e Cultura.

2. OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de cordões de iluminação decorativa em LED, modelo cascata, destinados à implantação de uma rua coberta com iluminação natalina em espaço público do Município de Morrinhos do Sul/RS, compreendendo exclusivamente o fornecimento dos bens, sem instalação, montagem, manutenção ou desmontagem pela contratada.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição visa à implantação de uma rua coberta com iluminação decorativa natalina, contribuindo para a valorização do espaço público, o convívio comunitário e a programação cultural e turística. A tecnologia LED proporciona eficiência energética e possibilidade de reutilização.

4. ESPECIFICAÇÃO, QUANTIDADE E VALOR ESTIMADO

A Secretaria estima 70 (setenta) unidades, com base na avaliação da cobertura luminosa pretendida, sem memória de cálculo técnica específica. Recomenda-se registrar croqui, extensão aproximada do trecho ou outro elemento objetivo disponível para respaldar o quantitativo, nos termos do art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/2021.

Item	Qtd.	Unid.	Descrição	Marca	Valor unit.	Valor total
01	70	UND	Cordão de LED decorativo, modelo cascata, com 10 metros de comprimento, quedas alternadas de 30 cm, 40 cm e 50 cm, fio branco de 1,6 mm, LEDs branco quente com pontos de efeito estroboscópico (strobo) branco frio, alimentação bivolt automática (127 V/220 V), conexões macho e fêmea para interligação, isolamento elétrico adequado e aptidão para uso externo, com proteção contra chuva e umidade conforme especificação técnica a ser validada pela Secretaria.	A informar na proposta	R\$ 146,04	R\$ 10.222,80

Valor global estimado: R\$ 10.222,80 (dez mil, duzentos e vinte e dois reais e oitenta centavos).

5. CONDIÇÕES ESSENCIAIS

Cordão de LED decorativo, modelo cascata, com 10 metros de comprimento, quedas alternadas de 30 cm, 40 cm e 50 cm, fio branco de 1,6 mm, LEDs branco quente com pontos de efeito estroboscópico (strobo) branco frio, alimentação bivolt automática (127 V/220 V), conexões macho e fêmea para interligação, isolamento elétrico adequado e aptidão para uso externo, com proteção contra chuva e umidade conforme especificação técnica a ser validada pela Secretaria. Entrega em até 15 (quinze) dias corridos do recebimento da Ordem de Fornecimento, na sede da Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul/RS, durante o expediente, mediante agendamento. Garantia legal aplicável aos bens duráveis. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis, após o provisório; pagamento em até 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento definitivo, apresentação de nota fiscal regular e liquidação.

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

6. JUSTIFICATIVA DO REGISTRO DE PREÇOS

O SRP permite solicitações conforme a necessidade efetiva, inclusive entregas parceladas, sem obrigatoriedade de aquisição da totalidade registrada. A Secretaria deverá confirmar a conveniência do SRP diante do caráter sazonal e da destinação específica da rua coberta, em comparação com a aquisição integral.

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Pesquisa realizada em 09/10/2026 pela plataforma Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br), documentada no Relatório de Cotação “ILUMINAÇÃO DE NATAL”, Mapa Comparativo e Memorial de Cálculo. A média aritmética das oito referências é R\$ 146,04 por unidade, totalizando R\$ 10.222,80 para 70 unidades. O Mapa Comparativo classificou R\$ 193,49 como preço excessivamente elevado e apurou média de R\$ 139,26 para sete referências válidas. Antes da publicação, a área responsável deverá documentar a análise de comparabilidade técnica (inclusive strobo, tensão, uso externo e eventual inclusão de serviços) e justificar a metodologia e o preço adotado, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

8. PLANEJAMENTO E PROVIDÊNCIAS

O Plano de Contratações Anual do Município encontra-se em elaboração. Deverão ser validados, antes da publicação, a especificação objetiva da proteção para uso externo, a compatibilidade da pesquisa de preços e a justificativa do quantitativo. Os créditos orçamentários serão indicados nas contratações decorrentes da ata, observada a legislação aplicável.

9. ENCAMINHAMENTO

Solicita-se o prosseguimento da fase preparatória, com elaboração e consolidação do ETP, TR e demais peças, para eventual Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, observada a Lei nº 14.133/2021.

10. PESQUISAS COMPLEMENTARES

Foram juntadas cinco consultas comerciais de 12/10/2026 para subsidiar o levantamento de mercado. Como não está demonstrada a equivalência integral dos anúncios com o produto especificado — em especial quanto às cores e à alimentação bivolt automática —, não houve alteração automática do valor estimado de R\$ 146,04 por unidade. A composição do orçamento deverá ser tecnicamente validada antes da publicação.

Morrinhos do Sul/RS, 13 de outubro de 2026.

Jucelaine Evaldt de Medeiros
Secretária Municipal de Turismo, Desporto e Cultura