



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP – Serviços Museu

Objeto: Aquisição de serviço instalações e alguns reparos que serão necessários no Museu Garibaldi Lourenço de Lima. Serviços a serem realizados conforme consta no Termo de Referência. Aquisição através do Projeto Resgate das Raízes Lagoenses, conforme Convênio FPE 85/2022 firmado entre o Município de Lagoa Vermelha e a Secretaria de Estado da Cultura.

1. Descrição da Necessidade da Contratação

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade de aquisição de serviços para instalação e reparos no Museu Garibaldi Lourenço Nunes, visando garantir condições adequadas de funcionamento, segurança, conservação do patrimônio público e suporte às atividades culturais desenvolvidas no espaço.

2. Descrição dos Serviços



Os serviços compreendem:

Quantidade	Descrição
1	Reparo (vedação) na janela do museu (3º andar) (Incluindo materiais necessários para o conserto) Ex: Silicone
7	Instalação de 5 torneiras para pias das cozinhas, reserva técnica e na área de serviço instalação de máquina de lavar e tanque. (já possui as 3 torneira das pias das cozinhas) (Incluindo materiais necessários para a instalação) Ex: sifões para as pias, torneiras de serviço
1	Instalação de chuveiro no camarim (anfiteatro do museu) (já possui o chuveiro) (Incluindo materiais necessários para a instalação) Ex: fita isolante, veda rosca, fios
2	Instalação elétrica de 2 postes de ferro com luminária no terraço. (Incluindo materiais necessários para a instalação) Ex: parafusos, fios, 4 lâmpadas
1	Instalação de luminárias no museu (Luminárias conforme foto em anexo) (Incluindo materiais necessários para a instalação) *foto em anexo 12 luminárias






Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha

		
1	<p>Instalação de iluminação externa na entrada (frente do Museu) Rua Nívio Castellano) (Incluindo materiais necessários para a instalação) 1 Trilho, 6 luminárias, com fiação, parafusos e buchas. *foto em anexo</p> 	
3	<p>Instalação de iluminação dos letreiros do Museu frente e lateral. (Incluindo materiais necessários para a instalação) 4 braços, 4 luminárias com fotocélula, fios, parafusos e buchas</p>	
	<p>Colocação de vedantes nas portas do museu.</p>	





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha

14	(já possui os vedantes) (Incluindo materiais necessários para a instalação) Parafusos
4	 <p>Luminária led para jardim P65 impermeável (110/220v) 7 cores RGB e instalação) (Incluindo materiais necessários para a instalação) *foto em anexo</p>
70	Montagem de móveis (armários, balcões, poltronas e mesas) serviço a ser realizado por hora (48 horas)
2	Instalação de bebedouro e torneira na entrada do museu (parte de cima) (Incluindo materiais necessários para a instalação) Veda rosca, mangueira flexível
200 horas	Serviços gerais a serem realizados por hora (200 h) (consertos, ajustes e instalações que sejam necessárias após a mudança).

3. Levantamento de Mercado

Foram obtidos os seguintes orçamentos: Rudinei de S. Ribeiro – CNPJ 36.393.664/0001-05 – R\$ 7.825,00; Antonio Marcos Ferreira da Silva – CNPJ 34.479.323/0001-21 – R\$ 7.500,00. Média dos orçamentos: R\$ 7.662,50.

4. Justificativa para Adoção de Apenas Dois Orçamentos

A Lei nº 14.133/2021 não estabelece número mínimo obrigatório de orçamentos para a formação do preço estimado, determinando que a Administração utilize parâmetros que reflitam o valor de mercado com razoabilidade e vantajosidade. No caso concreto, trata-se de serviço de natureza local e específica, havendo limitação de fornecedores disponíveis na região com capacidade técnica para execução conjunta das atividades. Além disso, os valores





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Lagoa Vermelha

apresentados possuem baixa variação entre si, demonstrando compatibilidade com o mercado. O entendimento do Tribunal de Contas da União é de que não se exige quantidade mínima de cotações, mas sim justificativa técnica que demonstre a adequação do preço estimado e a busca pela proposta mais vantajosa.

5. Estimativa do Valor da Contratação

Valor estimado: R\$ 7.662,50 (sete mil seiscentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos).

6. Dotação Orçamentária

Dotação: 788.

7. Prazo de Execução

O prazo estimado para execução integral dos serviços é de 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço.

8. Resultados Pretendidos

Garantir infraestrutura adequada para funcionamento do museu; melhorar a segurança das instalações; preservar o patrimônio público; proporcionar melhores condições para servidores e visitantes; e evitar custos futuros com manutenção corretiva emergencial.

9. Conclusão

Diante do exposto, verifica-se que a contratação é necessária, viável e alinhada ao interesse público, estando o valor estimado compatível com o mercado e devidamente justificado, recomendando-se o prosseguimento do processo de contratação.

Lagoa Vermelha, 18 de fevereiro de 2026.

JEFERSON BARRETO DE GODOI

Diretor Geral da Central de Compras e Distribuição.

