

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Requisição: 2616/2025

Órgão: Secretaria Municipal de Educação Cultura e Desporto

1 – Descrição da necessidade

Aquisição de materiais para instalação da internet no Museu Garibaldi Lourenço de Lima. A aquisição é urgente, tendo em vista a necessidade de internet para o funcionamento do vídeo monitoramento no local e já tem equipamentos de som, luz instalados no local e em breve será realizada a mudança de todo mobiliário e equipamentos e o monitoramento precisa estar em funcionamento. 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.

2 – Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação está de acordo com o planejamento da Administração Municipal, tendo em vista a revitalização do Museu Garibaldi Lourenço de Lima.

3 – Requisitos da Contratação

A contratação tem natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, Lei 14.133/2021.

4- Objeto:

Aquisição de materiais necessários para instalação da internet

5 – Estimativa de quantidades

Quantidade	Descrição	Gnet Serviços de telecomunicações LTDA 12.877.497/0001-00
01	Switch tp-link gigabit, 8 portas	R\$225,00
03	Roteador wireless dual band ax3000 gigabit, wi-fi 6 ex511 (BR) tp link	R\$340,00
50	Conector Rj45	R\$1,00
02	Rack desmontável MRD, 12V para DVR, monitoramento	R\$1.200,00

6- Alternativas Disponíveis no Mercado

Empresa especializada em fornecimento de materiais e equipamentos de informática

7 – Estimativa do Valor da Contratação

Realizada cotação com um fornecedor, obtendo-se o valor de R\$4.595,00

8 – Descrição da Solução como um todo e resultado pretendido

Com a aquisição dos materiais e equipamentos pretende-se concluir a instalação da internet que será utilizada no museu. E também será utilizada para o monitoramento do local.



9 – Justificativa

A aquisição dos materiais e equipamentos de informática se faz necessário, tendo em vista a instalação de internet no museu, que é imprescindível para o desenvolvimento das atividades do dia a dia. Bem como para o monitoramento do local, pois em breve será realizada a mudança dos móveis e equipamentos e o monitoramento deve estar em funcionamento.

10 – Providências Prévias ao Contrato/Entrega

- a) Orçamentação;
- b) Certificação de disponibilidades orçamentária;
- c) Análise jurídica;
- d) Empenho e Ordem de Compra.

11 – Contratações Correlatas e/ou interdependentes

A contratação não apresenta relação de dependência com outras contratações.

12 – Possíveis impactos ambientais

A identificação e mitigação de possíveis impactos ambientais cabe aos órgãos reguladores da atividade.

13 – Declaração de viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, a mesma é considerada viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Lagoa Vermelha, 26 de agosto de 2025

