



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda visa à aquisição de equipamentos essenciais para a manutenção e realização de pequenos reparos em prédios públicos, praças, parques e outros espaços de uso comum da população. Atualmente, a equipe de pedreiros da Secretaria de Infraestrutura enfrenta dificuldades em realizar suas atividades de forma eficiente devido à falta de equipamentos adequados.

2- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos básicos exigidos das empresas selecionadas para contratação dos serviços e aquisição dos itens serão os seguintes:

- Negativa Municipal
- Negativa Estadual
- Negativa Federal
- Negativa FGTS
- Negativa Trabalhista
- Declaração conforme inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal e cumprimento ao artigo 14, da Lei Federal n.º 14.133/2021.
- Seguir a descrição detalhada do projeto básico para a execução da obra.

3- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Realizado levantamento das seguintes alternativas:



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

a) Contratação de fornecedor para aquisição de peças e materiais destinados a manutenção dos equipamentos.

Solução a) - Foram localizados três fornecedores interessados no fornecimento dos equipamentos solicitados.

4- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após conclusão do estudo comparativo entre os orçamentos dos fornecedores, obteve-se uma solução vantajosa para a municipalidade, tal solução será caracterizada detalhadamente no Termo de Referência ou Projeto Básico.

5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Memórias de cálculos justificando as quantidades designadas para cada item da solução pretendida:

Item	Unidade	Descrição	Quant
01	UN	BETONEIRA 150L, MOTOR MONOFÁSICO 220V	1
02	UN	MARTELETE PERFURADOR PROFISSIONAL	1
03	UN	PULVERIZADOR MANUAL 20L	1

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, constarão em no projeto anexo. O valor médio apurado dos materiais totalizou **R\$ 4.820,75**.

Orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o Termo de Referência ou o Projeto Básico.

7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há necessidade de parcelamento.

8- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi identificada contratação correlatada na data da elaboração do ETP.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

9- ALINHAMENTO COM PAC

A presente aquisição não está contemplada no Plano de Contratação Públicas 2024

10- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente demanda visa à aquisição de equipamentos essenciais para a manutenção e realização de pequenos reparos em prédios públicos, praças, parques e outros espaços de uso comum da população. Atualmente, a equipe de pedreiros do [Nome do órgão público] enfrenta dificuldades em realizar suas atividades de forma eficiente devido à falta de equipamentos adequados.

Uma betoneira é fundamental para a produção de concreto em pequenas quantidades, permitindo a realização de reparos em calçadas, muros, pisos e outras estruturas de concreto.

Uma furadeira profissional de impacto é indispensável para a fixação de objetos em paredes, tetos e outras superfícies, possibilitando a instalação de luminárias, placas, suportes e outros elementos necessários para a manutenção e melhoria dos espaços públicos.

Um pulverizador costal é essencial para a aplicação de produtos de limpeza, desinfecção e controle de pragas em áreas públicas, contribuindo para a manutenção da higiene e da saúde da população.

A aquisição destes equipamentos permitirá que a equipe de pedreiros realize seus trabalhos de forma mais ágil, eficiente e segura, garantindo a manutenção e a conservação dos espaços públicos, além de proporcionar economia de recursos, evitando a contratação de serviços terceirizados para pequenas demandas.

11- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Infraestrutura fica responsável pela guarda dos equipamentos.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impacto ambiental com essa aquisição.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Ibiraiaras

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Pelas justificativas apresentadas, e com base nos elementos levantados no presente Estudo Técnico Preliminar, a contratação mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se a viabilidade da contratação.

Ibiraiaras, 11 de março de 2025.

Ezequiel Dal Molin Bonatto

Matrícula 357-3