

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 020/2025.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de baterias de 75 amperes, 150 amperes e 60 amperes é essencial para garantir o pleno funcionamento e desempenho dos equipamentos e veículos da frota. A bateria de 75A será destinada à F.350 da frota nº 119, caminhão da frota nº 017, enquanto as baterias de 60A atenderão a fiat Strada frota nº 134, e a Kombi frota nº 134. Essas aquisições visam aumentar a autonomia e a confiabilidade desses equipamentos, garantindo sua operação eficiente e contínua, especialmente em situações de uso intenso.

Portanto, a aquisição dessas baterias é fundamental para garantir a operação eficiente, segura e ininterrupta dos equipamentos e veículos da frota, atendendo às necessidades específicas de cada um e contribuindo para o bom desempenho da operação como um todo.

2. SETORES REQUISITANTES

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Obras.

3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Solução contratação emergencial dos materiais será realizada por dispensa de licitação, com base no artigo 75, inciso I e VIII, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta para a execução de serviços de infraestrutura de pequeno porte.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato:

Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid
01	Bateria de 75 ampères	HUMBERTO DE MORAES PEREIRA LTDA	10.471.201/0001-20	01	R\$ 540,00
02	Bateria de 150 ampères	HUMBERTO DE MORAES PEREIRA LTDA	10.471.201/0001-20	01	R\$ 650,00
03	Bateria de 60 ampères	HUMBERTO DE MORAES PEREIRA LTDA	10.471.201/0001-20	02	R\$ 350,00
				TOTAL	R\$ 1.890,00



Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução Humberto de Moraes Pereira inscrito no CNPJ nº 10.471.201/0001-20 cotou no valor total de R\$ 1.890,00 por apresentar menor preço.

6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base nas necessidades para o funcionamento da frota, os seguintes quantitativos são necessários:

- 01 baterias de 75 amperes;
- 01 baterias de 150 amperes;
- 02 baterias de 60 amperes.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 1.890,00 (um mil oitocentos e noventa reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos seguintes materiais, que são essenciais para garantir a operação eficiente, segura e ininterrupta dos equipamentos e veículos da frota:

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adoção da solução não permite parcelamento, pois trata-se de materiais necessários para a execução integral da reforma dos pontilhões. A fragmentação da compra prejudicaria a continuidade e o andamento das obras.

11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução se espera garantir as operações eficientes e contínuas, especialmente em situações de uso intenso.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



O presente estudo evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 30 de abril de 2025.

Marcio Gilvano Neves
Secretário de Obras e Viação



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6812-6d65-125b-5000-082d-0230

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 30/04/2025 às 15:35:21
Identificador Único: **AYqGcA3b4Dr9Nz97GvPcbk**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6812-6d65-125b-5000-082d-0230>
