

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 059/2025

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação tem por objetivo a aquisição de ferramentas elétricas a bateria, acompanhadas de bateria sobressalente e jogo de soquetes, destinadas à utilização na oficina mecânica da Prefeitura Municipal.

A oficina presta serviços de manutenção corretiva e preventiva na frota de veículos e maquinários pertencentes à municipalidade, sendo imprescindível a disponibilidade de ferramentas modernas, seguras e com autonomia adequada para execução dos serviços em locais diversos, inclusive fora da sede da oficina, quando necessário.

A escolha por ferramentas a bateria justifica-se pela mobilidade, praticidade e segurança no manuseio, especialmente em ambientes onde não há acesso fácil à rede elétrica. A inclusão de bateria reserva assegura a continuidade do trabalho, evitando paralisações por falta de carga. Já o jogo de soquetes é essencial para a execução de diversos serviços mecânicos, como desmontagem e montagem de componentes, garantindo precisão e agilidade.

Dessa forma, a aquisição visa melhorar a eficiência dos serviços prestados, reduzir o tempo de manutenção e assegurar maior segurança e ergonomia aos servidores da oficina mecânica municipal.

### 2. SETORES REQUISITANTES

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

### 3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

**Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.**

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para contratação da presente solução, os seguintes requisitos se fazem necessários:

**4.1.** Entregar o objeto na secretaria de Obras e Viação após a solicitação via nota de empenho;

**4.2.** Verificada a desconformidade de algum dos produtos, a empresa vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 03 (três) dias, sujeitando-se a penalidades;

**4.3** A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Mesmo sendo uma aquisição por dispensa de licitação, o levantamento de mercado é necessário para garantir que a compra das ferramentas a bateria com bateria sobressalente e jogo de soquetes seja realizada com base nos preços praticados atualmente, evitando sobrepreço e assegurando a economicidade.

Além disso, a pesquisa permite identificar os modelos disponíveis no mercado, verificar se atendem às necessidades técnicas da oficina mecânica da prefeitura e estimar corretamente o valor da contratação. As ferramentas a bateria são essenciais para a execução de serviços de manutenção na frota municipal, proporcionando mobilidade, autonomia e segurança no



trabalho. A bateria sobressalente garante continuidade dos serviços, enquanto o jogo de soquetes é fundamental para operações mecânicas rotineiras.

Para a elaboração deste levantamento, foram consultados estabelecimentos do comércio local, sites especializados na venda de ferramentas e equipamentos mecânicos, bem como o portal Licitacon, com o objetivo de obter uma base ampla e atualizada de preços e modelos disponíveis no mercado.

Com isso, o processo ganha mais transparência e segurança jurídica, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

## 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

Com base nas necessidades da aquisição para atender à demanda do serviço da secretaria, os seguintes quantitativos são necessários:

ITENS	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ Nº	QUANT	VALOR UNT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	CHAVE DE IMPACTO 3/4 COM DUAS BATERIAS LI-ION 20V E CARREGADOR BIVOLT	PARFIX FERRAGENS, MANGUEIRAS E EPI'S	54.234.841 /0001-92	01	3.840,00	3.840,00
02	PARAF/FURAD 20V COM DUAS BATERIAS LI-ION	PARFIX FERRAGENS, MANGUEIRAS E EPI'S	54.234.841 /0001-92	01	1.295,00	1.295,00
03	ADAPTADOR 3/4 PARA 1/2	PARFIX FERRAGENS, MANGUEIRAS E EPI'S	54.234.841 /0001-92	01	94,00	94,00
04	JG DE SOQUETES 3/4 14 PEÇAS	PARFIX FERRAGENS, MANGUEIRAS E EPI'S	54.234.841 /0001-92	01	1.270,00	1.270,00
					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 6.499,00</b>

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de **R\$ 6.499,00** (seis mil quatrocentos e noventa e nove reais).

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Com base na solução apresentada optou-se pela aquisição por dispensa de licitação, dando celeridade ao processo, e garantindo o menor preço por item.



## 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

Na adoção da presente solução o parcelamento não se mostra viável pelo fato da aquisição ser única.

## 11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição das ferramentas tem como objetivo aumentar a eficiência e agilidade nos serviços de manutenção mecânica realizados pela oficina da Secretaria de Obras, especialmente no atendimento à frota de veículos e maquinários da prefeitura.

Essas ferramentas proporcionarão maior autonomia e mobilidade às equipes, inclusive em locais sem acesso à rede elétrica, além de garantir mais segurança e ergonomia no trabalho. A inclusão de baterias sobressalentes assegura a continuidade dos serviços sem interrupções, e o jogo de soquetes é essencial para diversos reparos e desmontagens mecânicas com precisão.

Espera-se, com isso, reduzir o tempo de manutenção, otimizar os recursos humanos e operacionais e aumentar a produtividade, contribuindo para a eficiência da gestão da frota municipal e melhoria dos serviços públicos oferecidos.

## 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, 25 de agosto de 2025.

---

Márcio Neves  
Secretário Municipal de Obras e Viação



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 68b0-39eb-ffeb-8585-f09b-16cc

---

Assinado por **Elias Ponsoni** em 28/08/2025 às 08:13:58  
Identificador Único: **6Xqrb2JVV5MQh9ZpJ3vD8e**

---

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 28/08/2025 às 09:03:10  
Identificador Único: **T5g7SZG7hZxF6kcN4RWtpD**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68b0-39eb-ffeb-8585-f09b-16cc>

---