



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Itapeçerica da Serra atua ininterruptamente em ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação diante de situações de emergência, desastres naturais, vistorias técnicas em áreas de risco e apoio a salvamentos. Para a execução segura e eficiente dessas atividades de campo, é indispensável dotar o corpo técnico de maquinários e ferramentas capazes de realizar corte, poda, elevação e salvamento tático. As dotações atuais demandam ampliação e reposição patrimonial para assegurar a continuidade e a eficiência do serviço público essencial, em estrita observância ao princípio da eficiência.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente aquisição alinha-se às metas de fortalecimento das ações de proteção comunitária do município, visando à garantia de pronta-resposta estruturada frente a intempéries climáticas e sinistros locais.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

Os itens a serem adquiridos devem atender aos seguintes requisitos técnicos mínimos:

- **Item 01: Motosserra Grande Porte (72cc):** Equipada com motor a gasolina de aproximadamente 72 cc, potência aproximada de 5 HP, sabre de 20" (ou compatível) e corrente compatível, destinada a serviços pesados de corte de árvores, troncos e galhos.
- **Item 02: Motosserra Médio Porte (59cc):** Equipada com motor a gasolina de aproximadamente 60 cc, potência aproximada de 3 HP, sabre de 18" a 20", indicada para serviços profissionais de corte e supressão vegetal.
- **Item 03: Motosserra Leve/Poda (31,8cc):** Equipada com motor a gasolina de aproximadamente 31 cc, potência aproximada de 1,5 HP, sabre de 12" a 16", destinada a serviços leves e poda de árvores.
- **Item 04: Motopoda Telescópica:** Motor a gasolina, com haste telescópica, sabre de 30cm (12"), cilindrada mínima de 25, potência mínima 1.2cv, indicada para poda de galhos altos com alcance ampliado.
- **Item 05: Escada Extensível em Fibra de Vidro:** Comprimento estendido de 6 metros, degraus antiderrapantes, capacidade mínima de carga de 120 kg, indicada para trabalhos em altura com isolamento elétrico.
- **Item 06: Tifor (Guincho Manual de Alavanca):** Capacidade de tração de 1.600 kg, acompanhado de 20 metros de cabo de aço, com ganchos de segurança, destinado à movimentação e remoção de árvores, postes e cargas diversas.
- **Item 07: Tenda Articulada Sanfonada:** Dimensões 3x3 metros, estrutura metálica reforçada (aço galvanizado ou alumínio), cobertura impermeável em lona PVC ou poliéster com proteção UV, acompanhada de bolsa para transporte e kit de fixação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A definição quantitativa baseia-se na Proposta Orçamentária de Referência obtida junto ao mercado, dimensionada para equipar as viaturas operacionais da Defesa Civil:



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



Quadro de estimativa de quantidades e valores

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANT.	UNID.	VLR. UNITÁRIO (R\$)	VLR. TOTAL (R\$)
01	Motosserra, motor gasolina de mínimo 72cc, potência 5 HP, sabre de 20" (50cm) e corrente compatível para serviços pesados	02	PC	5.500,00	11.000,00
02	Motosserra, motor gasolina, potência mínima 3, cilindrada mínima de 60cc, sabre de 20" (50cm), profissional, para corte e supressão	02	PC	5.000,00	10.000,00
03	Motosserra: Motor a gasolina, aprox. 31 cc, potência de aprox. 1,5 HP, sabre mínimo de 14" (35cm), para serviços leves e podas.	03	UN	1.800,00	5.400,00
04	Motopoda Telescópica: Motor a gasolina, com haste telescópica, sabre de 30cm (12"), cilindrada mínima de 25, potência mínima 1.2cv, indicada para poda de galhos altos com alcance ampliado.	02	UN	4.300,00	8.600,00
05	Escada Extensível em Fibra de Vidro, 3,60 x 6,00 M, 19 degraus	02	UN	1.665,32	3.330,64
06	Tifor (guincho manual de alavanca 1.600 kg c/ 20m de cabo de aço)	01	UN	3.537,70	3.537,70
07	Tenda Articulada Sanfonada 3x3 metros, estrutura metálica reforçada	02	UN	1.105,00	2.210,00



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇICA DA SERRA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANT.	UNID.	VLR. UNITÁRIO (R\$)	VLR. TOTAL (R\$)
-	VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	-	-	-	44.078,34

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E VALOR ESTIMADO

A pesquisa de mercado coletou proposta comercial válida de empresas especializadas no ramo de máquinas e ferramentas. O valor global estimado para a contratação, com base nas pesquisas, é de R\$ 44.078,34 (quarenta e quatro mil, setenta e oito reais e trinta e quatro centavos).

6. FONTE DE RECURSOS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Tratando-se de bens permanentes, as despesas correrão de forma compartilhada conforme as seguintes indicações contábeis solicitadas:

- Origem: Emenda 037/2025 | Ficha Orçamentária: 1006 | Classificação: 15.20.00 4.4.90.52.00 6 182 14 1001 8 8040031
- Origem: Emenda 105/2025 | Ficha Orçamentária: 1065 | Classificação: 15.20.00 4.4.90.52.00 6 182 14 1001 8 8040099

7. DA DIRETRIZ PARA A CONTRATAÇÃO (MODALIDADE E CRITÉRIO)

Considerando a natureza dos bens a serem adquiridos (bens comuns de uso permanente), a contratação deverá ser realizada obrigatoriamente mediante a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, adotando-se o critério de julgamento por **Menor Preço Global**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. VIABILIDADE E CONCLUSÃO

O presente estudo demonstra a total viabilidade técnica e jurídica da contratação. Recomenda-se o prosseguimento do feito por meio da elaboração do Termo de Referência para a deflagração do respectivo certame licitatório, adotando o critério de julgamento por Menor Preço por Item.

Itapeçica da Serra, 30 de junho de 2026.

Agnes Saback Gonçalves Vidulic

Secretária

Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil