

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Proteção e Defesa Civil

Objeto: Aquisição de plataforma elevatória elétrica tipo tesoura ,nos ditames do Projeto de Lei do Executivo nº 74/2024, Emenda nº 34

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A Secretaria de Proteção e Defesa Civil identifica a necessidade de aquisição de uma plataforma elevatória elétrica tipo tesoura com o objetivo de ampliar sua capacidade operacional no atendimento a ocorrências que envolvam riscos à integridade física de pessoas e à segurança urbana, especialmente em ações conjuntas com a Secretaria de Meio Ambiente.

Atualmente, em diversas situações de risco – como a presença de galhos ou árvores em altura com risco de queda – os servidores enfrentam limitações técnicas e operacionais pela ausência de equipamentos adequados, o que compromete a eficácia e segurança das intervenções.

A plataforma elevatória tipo tesoura permitirá o acesso seguro a locais altos, de forma rápida e com menor exposição a riscos, tanto para os agentes públicos quanto para a população. O equipamento será essencial no apoio a ações preventivas e emergenciais, sobretudo quando há colaboração direta com a Secretaria de Meio Ambiente em atendimentos que envolvam árvores condenadas, galhos em risco iminente de queda, etc.

Diante disso, a contratação se justifica pela necessidade de garantir resposta ágil, segura e tecnicamente adequada às demandas que envolvam riscos em altura, promovendo a proteção da vida, do patrimônio público e privado, e do meio ambiente.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Não consta. A referida aquisição provém de destinação de recursos financeiros da Emenda Impositiva nº 34, do Projeto de Lei do Executivo nº 74/2024.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não se aplica.





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
Site: **HYPERLINK**
"http://www.jau.sp.gov.br"
www.jau.sp.gov.br

141

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

01 (uma) plataforma elevatória elétrica tipo tesoura; equipamento novo com alcance de 12 metros de altura de trabalho ;peso operacional: 2,243 kg; equipamento com garantia de fábrica; bateria de lítio, seladas sem manutenção.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Durante o estudo técnico, foram avaliadas alternativas como escadas extensíveis manuais e cesta aérea acoplada. Contudo, para as atividades desta Pasta, justa plataforma elevatória tipo tesoura é a solução mais adequada, por garantir segurança, agilidade e melhor custo-benefício.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Nos termos do anexo.

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

A solução contempla a aquisição de uma plataforma elevatória elétrica tipo tesoura, com garantia mínima de 12 meses, assistência técnica autorizada em território nacional e suporte para manutenção preventiva e corretiva. O equipamento deverá ser entregue com manual em português e treinamento básico de operação, assegurando o uso adequado e seguro pelos servidores da Secretaria de Proteção e Defesa Civil. A plataforma deve atender às normas de segurança vigentes, possuir sistema de emergência e oferecer baixo impacto ambiental

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

O parcelamento da contratação da plataforma elevatória tipo tesoura é inviável, pois se trata de um equipamento indivisível, cuja utilização depende da aquisição integral.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE SAUROS - HERÓI NACIONAL "





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
Site: **HYPERLINK**
"http://www.jau.sp.gov.br"
www.jau.sp.gov.br

142

1. Redução de custos com eventuais serviços terceirizados;
2. Maior autonomia operacional da Secretaria de Proteção e Defesa Civil, reduzindo a dependência de terceiros;
3. Melhor aproveitamento dos recursos humanos, com atuação mais segura, eficiente e produtiva dos servidores;
4. Diminuição do tempo de resposta às ocorrências, aumentando a agilidade e a efetividade das ações;
5. Otimização do uso de materiais e equipamentos existentes, com planejamento integrado das atividades;
6. Economia a médio e longo prazo, com investimento único e duradouro em equipamento próprio;
7. Ampliação da capacidade de atendimento das secretarias envolvidas, especialmente em ações conjuntas com a Secretaria de Meio Ambiente.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Como providência complementar à operacionalização da plataforma elevatória tipo tesoura, deverá ser realizada a capacitação dos operadores, garantindo uso seguro e eficiente do equipamento, em conformidade com as normas aplicáveis.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

A contratação da plataforma elevatória elétrica tipo tesoura mostra-se plenamente adequada à necessidade identificada, pois representa uma solução eficiente, segura e sustentável para a realização de atividades em altura pela Secretaria de Proteção e Defesa Civil, especialmente no apoio às ações da Secretaria de Meio Ambiente. O equipamento permitirá maior autonomia, redução de custos operacionais, otimização de recursos públicos e



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
Site: **HYPERLINK**
"http://www.jau.sp.gov.br"
www.jau.sp.gov.br

143

aprimoramento das condições de trabalho da equipe técnica. Dessa forma, a aquisição atende integralmente ao objetivo proposto, garantindo resposta rápida e eficaz às demandas que envolvem risco à população e ao meio ambiente, com economicidade e responsabilidade na aplicação dos recursos.

Jahu/SP 13 de outubro de 2025.

Sabrina Franco da Silva
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

DE ACORDO:

Rodrigo de Paula
Secretário de Proteção e Defesa Civil



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO FUTEBOL FEMININO "

" RIBEIRO DE SAJOS - HERÓI NACIONAL "

