

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Proteção e Defesa Civil

Objeto: Aquisição de 2 (duas) motocicletas Trail On/Off Road, zero km, SEM USO, modelo 2024/2024 ou versão mais recente até a data da abertura da licitação, COM FORNECIMENTO DE SEGURO e emplacamento em nome da Defesa Civil de Jahu.

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

- Mobilidade rápida: as motocicletas oferecem uma maneira rápida e ágil de deslocamento, permitindo que os agentes da Defesa Civil cheguem rapidamente às áreas afetadas por desastres ou emergências, especialmente em locais de difícil acesso ou com tráfego congestionado;
- Monitoramento e avaliação mais ágeis: as motocicletas permitem que os agentes da Defesa Civil realizem rapidamente monitoramento e avaliação das ocorrências e vistorias que são encaminhadas à Pasta, além de auxiliar de forma ainda mais eficiente no monitoramento e na avaliação de emergências;
- Entrega de suprimentos e assistência: é preciso ter um planejamento antecipado para possíveis desastres que podem, infelizmente, ocorrer na cidade; nesse sentido, em situações de emergência, as motocicletas podem ser usadas para transportar suprimentos essenciais, como alimentos, água, medicamentos e equipamentos de primeiros socorros, para áreas afetadas de maneira mais eficiente do que outros veículos;
- Resposta rápida à chamada de emergência: as motocicletas podem ser destacadas para responder rapidamente à chamada de emergência, fornecendo assistência imediata antes que equipes maiores possam chegar ao local.

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 43, do Projeto de Lei do Executivo nº 31/2023.

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

Não se aplica.

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

MOTOCICLETAS TRAIL ON/OFF ROAD

Quantidade: 2 (duas)



R
8

Especificações:

- Ano da fabricação: 2024/2024 ou versão mais recente até a data da abertura da licitação;
- Assento: Em material impermeável, na cor preta, reforçado para suportar o uso contínuo de passageiro com peso de pelo menos 90 kg;
- Altura do banco: Não inferior a 750 mm;
- Quilometragem: 0 km;
- Alimentação: Injeção eletrônica bicombustível;
- Motor: Monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar;
- Cilindradas: Acima de 240 e abaixo de 320 cilindradas;
- Potência do motor: Não inferior a 20 cavalos vapor;
- Torque: Não inferior a 2,1 kgfm;
- Transmissão selecionada por pedal esquerdo com 5 ou 6 velocidades, com transmissão secundária por corrente/coroa/pinhão;
- Sistema de partida: Elétrica e/ou eletrônica;
- A embreagem acionada pelo manete esquerdo;
- Altura mínima do solo: 170 mm;
- Bateria selada, com tensão de 12 volts e capacidade de carga adequada aos acessórios instalados e requeridos, fixada em compartimento específico, projetada para suportar possíveis vazamentos, intempéries naturais, água e vibrações externas;
- Combustível: Gasolina ou sistema flexível (gasolina/álcool);
- Tanque de combustível: Não inferior a 13,5 litros;
- Rodas em aço, ferro ou alumínio, estruturadas por raios;
- Medida da roda dianteira: Não inferior a 19 polegadas;
- Medida da roda traseira: Não inferior a 17 polegadas;
- Pneus de uso em terreno misto (urbano e rural), que possibilite a circulação da motocicleta em vias urbanas e rurais;
- Cor: Preferencialmente cinza, branco, bege ou azul;
- Freio dianteiro: A disco simples ou duplo com acionamento pelo manete dianteiro com sistema antibloqueio (ABS);
- Freio traseiro: A disco com acionamento pelo pedal direito;
- Painel de instrumentos com no mínimo: a) Velocímetro com odômetro total e parcial; b) Tacômetro (contador de giro do motor); c) Indicador do nível do combustível;
- Com manual do proprietário e de revisões;
- Garantia mínima de fábrica de 12 meses;
- Equipado com todos os itens e acessórios de segurança exigidos por lei (Código Nacional de Trânsito e resoluções do COTRAN)
- Todos os itens originais do fabricante da motocicleta.

FORNECIMENTO DE SEGURO
EMPLACAMENTO EM NOME DA DEFESA CIVIL DE JAHU

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

Não se aplica

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.
Oferecerá soluções específicas para as necessidades operacionais e logísticas da Pasta.
8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.
Não se aplica.
9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.
Economia de combustível, pois as motocicletas, geralmente, consomem menos combustível do que veículos maiores, o que resulta em economias significativas nos custos operacionais de deslocamento da equipe da Defesa Civil para responder às emergências e realizar fiscalizações; mobilidade e rapidez, permitindo que os agentes cheguem mais rapidamente à áreas de difícil acesso ou congestionadas, reduzindo o tempo de reposta e, consequentemente, prevenindo danos maiores; flexibilidade de operação, pois a Defesa Civil pode adaptar-se mais facilmente à situações de emergência e necessidades operacionais específicas; redução do tempo de deslocamento.
10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.
Não se aplica.
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 incorporação desses veículos à frota da Defesa Civil proporcionará uma série de vantagens, incluindo: capacidade de resposta aprimorada, sendo que a mobilidade e agilidade proporcionada pelas motocicletas ampliam consideravelmente a eficácia da resposta à situações emergenciais, permitindo o acesso rápido à áreas de difícil alcance ou congestionadas; otimização dos recursos financeiros, considerando a economia de combustível e os menores custos de manutenção inerentes às motocicletas; ampliação da efetividade operacional; melhoria na coordenação de ações de emergência.



Handwritten signature and initials in blue ink.



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: www.jau.sp.gov.br

Fis. 7

Jahu/SP, 13 de novembro de 2024.

Gabrielle Lima de Oliveira

Gabrielle Lima de Oliveira

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

DE ACORDO:

Rodrigo de Paula

Rodrigo de Paula

Secretário de Proteção e Defesa Civil



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

