ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Credenciamento de Caminhão baú

---

1. Descrição da Necessidade da Contratação

O município de Arroio do Meio/RS possui histórico de eventos climáticos extremos e cheias recorrentes que desalojam famílias e inundam prédios públicos.

Existe a necessidade urgente e preventiva de canalizar esforços logísticos para o atendimento humanitário rápido.

A contratação visa garantir a remoção, transporte e guarda de móveis, materiais e equipamentos das áreas de risco ou atingidas para abrigos temporários ou locais seguros.

A imprevisibilidade do momento exato dos eventos justifica o modelo de Credenciamento, assegurando a disponibilidade imediata de múltiplos prestadores de serviço simultaneamente.

---

2. Alinhamento com o Planejamento

A contratação alinha-se ao Plano Municipal de Contingência e às ações da Defesa Civil de Arroio do Meio/RS.

O foco é a salvaguarda de vidas, a mitigação de prejuízos materiais da população vulnerável e a continuidade dos serviços públicos essenciais.

---

3. Requisitos da Contratação

Para o atendimento eficaz das demandas logísticas durante as cheias, os credenciados deverão cumprir os seguintes requisitos mínimos:

Equipe Mínima por Unidade de Serviço

- 01 Motorista: Devidamente habilitado na categoria correspondente ao veículo (Categoria C ou superior).
- 01 Ajudante: Responsável pelos serviços braçais de carga, descarga, subida e descida de escadas e acondicionamento dos materiais.

Especificações Mínimas do Veículo

- Tipo: Caminhão seco, modelo Baú (fechado para proteção contra chuva).
- Comprimento Interno do Baú: Mínimo de 5,00 metros.
- Altura Interna do Baú: Mínimo de 2,00 metros.
- Estado de Conservação: Em perfeitas condições mecânicas, de rodagem e de vedação contra água.

---

4. Estimativa de Quantidades e Modelagem do Serviço

- Modelo de Contratação: Credenciamento (Inexigibilidade de Licitação, Art. 74, IV da Lei 14.133/2021).
- Métrica de Pagamento: O pagamento será realizado por deslocamento/viagem (casa p/ abrigo ou abrigo p/ casa) efetivamente executada, mediante ordem de serviço da Defesa Civil.
- Estimativa de Demanda: Baseada no histórico de cheias anteriores no município, projetando um teto de solicitações de deslocamento/viagens anuais para o conjunto de credenciados.

---

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha

A escolha pelo Caminhão Baú (mínimo de 5m x 2,00m) justifica-se pela necessidade de transportar volumes expressivos de uma única vez (otimização de tempo em situações de emergência) e pela proteção total dos bens dos munícipes contra as intempéries climáticas. A exigência de no mínimo 1 ajudante decorre da urgência na evacuação dos locais, onde o fator tempo é crítico para salvar os bens antes da subida das águas.

---

6. Estimativa do Preço da Contratação

- A Defesa Civil realizou pesquisa de preços de mercado na região do Vale do Taquari para fixar o valor de uma solicitação de deslocamento/viagem (casa p/ abrigo ou abrigo p/ casa) do caminhão com motorista e 1 ajudante incluído.

- Por se tratar de credenciamento, o preço é fixado pela Defesa Civil e aceito pelos interessados que preencherem os requisitos do edital.

---

7. Descrição da Solução como um Todo

A solução consiste na formação de um cadastro de transporte logístico emergencial habilitado.

Assim que deflagrado o alerta de cheia, os credenciados serão acionados de forma rotativa ou simultânea (conforme a gravidade do evento) para prestar o serviço de mudança das famílias e órgãos afetados.

---

8. Justificativas para Parcelamento (se aplicável)

Não aplicável o parcelamento do objeto por se tratar de serviço unitário integrado (veículo + pessoal).

Contudo, o Credenciamento permite a participação de múltiplas empresas ou profissionais autônomos simultaneamente, o que amplia a força de trabalho disponível no momento da crise.

---

9. Resultados Pretendidos

- Redução do tempo de resposta no atendimento às famílias atingidas por enchentes.
- Preservação do patrimônio móvel da população carente e do município.
- Transparência e agilidade na contratação de serviços emergenciais, evitando contratações diretas sem critérios pré-estabelecidos.

---

10. Providências Prévias ao Contrato

- Publicação de Edital de Chamamento Público para Credenciamento.
- Criação de fluxo rápido de acionamento via Defesa Civil Municipal.
- Definição dos locais oficiais de descarga (abrigos, ginásios municipais ou depósitos).

---

11. Diretrizes de Fiscalização e Gestão

- O serviço será atestado por membro da Defesa Civil através de planilhas de controle.

---

12. Declaração de Viabilidade

Com base no histórico geográfico de Arroio do Meio e na necessidade de suporte rápido à população, este Estudo Técnico Preliminar demonstra que a contratação por credenciamento é plenamente VIÁVEL e NECESSÁRIA.

Fábio Kuhn

Fábio Kuhn

Coordenador de Defesa Civil