

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

<p>1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS: Aquisição de macacão apícola.</p>
<p>2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:</p> <p>Corpo de Bombeiros Militar de Capão da Canoa / RS.</p>
<p>3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:</p> <p>A aquisição de macacões de apicultor adequados para o corpo de bombeiros é crucial, pois fornecem proteção essencial contra picadas de abelhas, vespas e outros insetos, prevenindo ferimentos e reações alérgicas que podem ser graves ou até fatais, sendo a segurança dos bombeiros uma prioridade. O uso desses macacões também aumenta a eficiência nas operações de emergência, permitindo que os bombeiros trabalhem de forma rápida e eficaz sem a preocupação constante com picadas. Adicionalmente, o cumprimento de normas e regulamentos de segurança é assegurado com o uso de EPIs específicos. Por fim, a proteção adequada proporciona tranquilidade e confiança à equipe, melhorando o moral e a eficácia geral nas missões de resgate e controle de insetos.</p>
<p>4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:</p> <p>Os materiais ofertados deverão ser novos e lacrados, com garantia, de cor branca, tecido BRIM, com máscara e chapéu unidos ao macacão.</p>
<p>5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:</p> <p>Solução 1 - Aquisição do material novo.</p> <p>Solução 2 – Alugar o material.</p>
<p>6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:</p> <p>O Corpo de Bombeiros de Capão da Canoa entende como única e viável a solução 1, fazendo aquisição do material novo, pois existem muitas preocupações que podem surgir com a solução 2, como por exemplo com a higiene e a contaminação dos mesmos, pois macacões alugados podem não ser adequadamente sanitizados após o uso por outras equipes. Além disso, o desgaste natural dos materiais alugados pode comprometer a durabilidade e a eficácia na proteção contra picadas de insetos. A logística também podem ser complicada, com possíveis atrasos na entrega e devolução dos equipamentos, especialmente em emergências.</p> <p>Embora o aluguel possa parecer mais econômico a curto prazo, os custos acumulados ao longo do tempo podem superar o valor da compra de novos macacões. Além disso, equipamentos alugados podem não atender às especificações e normas de segurança específicas do corpo de bombeiros. Portanto, investir em novos macacões de apicultor garante uma melhor proteção, durabilidade e conformidade com os requisitos de segurança, sendo uma opção mais vantajosa a longo prazo.</p>
<p>7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:</p> <p>08 (oito) unidades.</p>

<p>8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:</p> <p>As estimativas de valor para a aquisição dos bens foram realizados conforme pesquisa de preços constantes em compras de equipamentos similares, realizadas por outras prefeituras, no período de um ano, na plataforma PAINEL DE PREÇOS. O valor médio é de R\$ 197,62 (cento e noventa e sete reais e sessenta e dois centavos).</p>
<p>9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:</p> <p>Considerando a natureza do objeto e que a necessidade institucional e operacional prevê a aquisição imediata para a proteção do efetivo do Corpo de Bombeiros Militar de Capão da Canoa, a solução possui caráter indivisível, não cabendo, portanto, a previsão de parcelamento do objeto.</p>
<p>10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:</p> <p>Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.</p>
<p>11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:</p> <p>Consta em documento de formalização de demanda enviado para a Contabilidade no ano de 2023 a ser incorporado ao projeto de lei orçamentária 2024 (LOA), a manifestação das expectativas orçamentárias para a aquisição deste material.</p>
<p>12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:</p> <p>Aquisição do material com garantia;</p> <p>Proteger em ocorrências o efetivo do Corpo de Bombeiros Militar de Capão da Canoa;</p>
<p>13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:</p> <p>Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.</p> <p>O servidor indicado responsável atestará o recebimento, com base nos materiais descritos no empenho.</p>
<p>14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:</p> <p>Não há impactos ambientais resultante da contratação.</p>
<p>15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:</p> <p>Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, e considerando ainda que a aquisição de oito unidades de Macacão Apícola visa garantir a proteção do efetivo em ocorrências, este solicitante observa a viabilidade e razoabilidade das contratações. Estas aquisições são essenciais para o trabalho operacional desempenhado por este Corpo de Bombeiros Militar, visando sempre salvar vidas e bens materiais de toda a comunidade.</p>