

MUNICIPIO DE URUSSANGA - SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objetivo: aquisição de aeronave remotamente pilotada

Data: 15//04/2026

1 - Prioridade Normal Urgente

2 – Requisitante:

- Gabinete do Prefeito
 Secretaria da Fazenda, Administração e Serviços Públicos
 Secretaria de Assistência Social e Habitação
 Secretaria de Educação e Esportes
 Secretaria de Obras e Transportes
 Secretaria de Agricultura
 Secretaria de Turismo e Lazer
 Secretaria de Planejamento Urbano
 Secretaria de Saúde
 Secretaria de Desenvolvimento Econômico

3 – Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros Dotação:

4– Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ de R\$ 16.994,90 (dezesseis mil e novecentos e noventa e quatro reais com noventa centavos)

6 – Prazo de Execução: 12 meses

7 – Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

Robson Miranda
Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil

1. **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:** {descrição do problema a ser resolvido}

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo a aquisição de uma aeronave remotamente pilotada para a Coordenação Municipal de Proteção e Defesa Civil através da **aquisição de equipamentos necessários para atuação e execução de ações de PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL MUNICIPAL** para a execução de convênio simplificado do processo SGPe SCC 6347/2026, do Governo do estado de Santa Catarina.

Justificativa Caracterização dos interesses recíprocos

Urussanga, com uma população de 21.344 e área de 237,41km² (IBGE/2025), denominado como “Capital Catarinense do bom vinho”. O município é predominantemente acidentado, com cerca de 70% da área apresentando declividade acima de 20%, situada nas encostas dos Patamares da Serra Geral. Cerca de 30% do terreno é plano ou ondulado. A altitude média da sede é de 49 metros. O município de Urussanga é banhado pelo Rio Urussanga, tendo como principais afluentes: Rio Maior, Rio Carvão, Rio Deserto, Rio Caeté, Rio Barro Vermelho e Rio América. Deste modo, que o equipamento vai ser de valia para monitoramento tanto das encostas como os cursos hídricos.

Público alvo

O público alvo da presente proposta são diretamente a população de modo geral, mas especificamente os moradores próximos dos cursos hídricos e encostas.

Problema a ser resolvido

Uma das demandas de serviços da defesa Civil é monitorar as áreas de risco do município. O equipamento vai contribuir, oferecendo uma solução ágil, segura e de alta precisão para áreas de difícil acesso ou alto risco.

Resultados esperados

A utilização do drone, possibilitará maior eficiência operacional, pois, equipamentos mais modernos realizam tarefas de forma mais rápida e eficiente, economizando tempo e recursos.

Dispor de tecnologia, possibilita a execução de um trabalho mais preciso, contribuindo para uma análise mais assertiva e tomada de decisão mais precisa.

2. **LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto “técnico e econômico”, a aquisição do drone.

Diante da necessidade de aquisição do objeto deste termo, buscou-se utilizar a definição do objeto, com especificações descrita no plano de trabalho, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior.

Foram utilizados os seguintes fornecedores como fonte de pesquisa:

Fonte 1: DRONE PLACE

CNPJ: 33.261.753/0001-00

Fonte 2: NW Drones

CNPJ: 82.930.181/0001-10

Fonte 3: eMania Foto e Vídeo

CNPJ: 27.276.163/0001-58

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

O quantitativo estimado foi elaborado com base nas necessidades da Coordenadoria Municipal de proteção e defesa Civil.

Equipamento novo.

01 UNIDADE – AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

01 Aeronave remotamente pilotada (drone), contendo 01 controle remoto com tela dedicada, 03 pares de hélices, 01 protetor de gimbal, 01 adaptador de força, 03 baterias para a aeronave, 01 base de carregamento para 3 baterias da aeronave, 01 carregador veicular, 01 bolsa de ombro para transporte, 02 cartões micro SDXC, com 512GB de capacidade, UHS-1 Classe 3 (V30U3A2) ou superior.

4. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse. Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem

agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

5. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, conforme pesquisa de preços realizada.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

Menor preço

Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (justificar)

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (justificar)

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (justificar)

6. Gestor do contrato: ROBSON MIRANDA

7. Fiscal do contrato: BRUNA DIAS DA FONSECA