

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 08389.002759/2023-26

2. ETP - ROÇADA,

2.1. O Estudo Técnico Preliminar objetiva demonstrar a viabilidade e a necessidade de contratação de serviço de capina, roçada e aplicação de herbicida para as áreas externas da Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu, o que inclui o Núcleo de Polícia Marítima - NEPOM/DPF/FIG/PR.

2.2. Desde o cancelamento do último contrato ocorrido em 2022 por corte de gastos orçamentários, os pátios I e II e o pátio do Nepom estão desassistidos, carecendo de cuidados com a manutenção, o que inclui corte de grama, capina e roçada da vegetação e aplicação de herbicidas para o controle de crescimento das plantas e não infestação por insetos.

3. Descrição da necessidade

3.1. Contratação de serviço de capina, roçada e aplicação de herbicida para as áreas externas da Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu, que compreende Pátio I (anexo à Delegacia), Pátio II (veículos apreendidos) e Pátio do NEPOM/DPF/FIG/PR.

3.2. O último contrato que tinha como objeto a prestação deste tipo de serviço foi cancelado no ano de 2022, apresentando-se desde então deficitária essa área.

3.3. A contratação visa manter as áreas externas da Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu em condições de trânsito de pessoas, bem como busca demonstrar o cuidado com a coisa pública, pois quando não realizado o controle e manutenções rotineiras, a grama e demais vegetais tomam conta do espaço.

3.4. Outra preocupação são as doenças como a dengue, zika e chikungunya, cujos vetores de transmissão são os mosquitos, que se proliferam com facilidade em ambientes mal cuidados, além de outros insetos como baratas e escorpiões.

3.5. Trata-se de área composta de 55.608 m2, que precisa periodicamente passar por manutenção, para o controle de ervas daninhas, altura de grama e eliminação de resíduos vegetais.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SELOG/DPF/FIG/PR	MARCELO GOETTEN

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A empresa a ser contratada precisará comprovar qualificação técnica e operacional para executar os serviços.

5.2. Deverá possuir todos os equipamentos necessários para o corte da grama, capina e roçada dos pátios, objetos desta contratação.

5.3. Os funcionários da empresa deverão utilizar EPI - Equipamentos de Proteção Individual, próprios para a execução desse tipo de trabalho externo.

5.4. A contratada deverá fornecer os produtos (herbicidas) necessários para execução dos serviços, cujo valor já está embutido na contratação.

5.5. A contratada será responsável pelo recolhimento e destinação adequada dos resíduos resultantes da capina e roçada. A empresa deverá ter capacidade para atender aos três pátios, em dias alternados, conforme a necessidade do órgão.

6. Levantamento de Mercado

6.1. Nos termos dos incisos I e II, do artigo 5º, da IN 65/2021, foram realizadas pesquisas de preço:

6.1.1 Primeiramente no site Comprasnet - Painel de Preços - utilizando os parâmetros: do tipo de serviço (14044), ano da compra 2023, unidade de fornecimento m2 e descrição "ROÇADA", atendendo ao disposto no inciso I;

"I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente"

Tal pesquisa não apresentou resultado consistente. Por este motivo, este parâmetro foi dispensado.

6.1.2. Atendendo o preconizado no inciso II:

"II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;"

6.2. Utilizou-se contratação de objeto idêntico realizada pela DPF/RPO/SP - UASG 200360 - PREGÃO ELETRÔNICO 23 /2022 - VALOR R\$ 0,21 (vinte e um centavos) o m2.

6.3. E a contratação similar realizada pela DPF/FIG/PR - UASG 200366 - CONTRATO 11/2019, cujo valor do metro quadrado ficou em R\$ 0,16 (dezesesseis centavos).

7. Descrição da solução como um todo

7.1. O contrato terá vigência de um ano, sendo executado periodicamente, conforme necessidade do órgão.

7.2. A regularidade será baseada em análise in loco realizada nos Pátios I e II e Pátio do NEPOM, conforme o crescimento da vegetação e visando evitar a proliferação de insetos.

7.2. Nos períodos de chuva e calor a demanda tende a ter maior regularidade em razão de serem mais propícios ao crescimento das plantas e típico no acometimento de doenças como dengue, chikungunya, e zika, todas transmitidas por mosquitos encontrados neste tipo de ambiente.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Cinco vezes a prestação dos serviços de roçada, capina e aplicação de herbicida no Pátio I (anexo à DPF/FIG/PR)

8.2. Quatro vezes a prestação dos serviços de roçada, capina e aplicação de herbicida no Pátio II (pátio de veículos apreendidos)

8.3. Quatro vezes a prestação dos serviços de roçada, capina e aplicação de herbicida no Pátio do NEPOM/DPF/FIG/PR

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 47.910,08

Valor unitário, Pátio I - R\$ 4.560,00 (quatro mil, quinhentos e sessenta reais)

Valor unitário, Pátio II - R\$ 5.359,52 (cinco mil, trezentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e dois centavos)

Valor unitário, Pátio NEPOM - R\$ 918,00 (novecentos e dezoito reais)

Valor total, Pátio I - R\$ 22.800,00 (vinte e dois mil e oitocentos reais)

Valor total, Pátio II - R\$ 21.438,08 (vinte e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oito centavos)

Valor total, Pátio NEPOM - R\$ 3.672,00 (três mil, seiscentos e setenta e dois reais)

Total: R\$ 47.910,08 (quarenta e sete mil, novecentos e dez reais e oito centavos)

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. Os quantitativos são estimados, tendo em vista que a natureza dos serviços a serem contratados impede a definição exata dos quantitativos a serem prestados, em razão das variáveis que incidem sobre a formação da demanda.

10.2. O agrupamento dos itens propõe a contratação mais vantajosa para a administração, tendo em vista que em razão dos quantitativos, há uma consequente diminuição nos preços finais, que vai ao encontro do princípio da economicidade na Administração Pública.

10.3. A execução do contrato fica simplificada quando a administração precisa se reportar a uma contratada e não há várias, o que atende ao princípio da efetividade no serviço público.

10.4. A contratação mostra-se emergencial, tendo em vista que o último contrato foi cancelado em 2022, tornando a presente demanda urgente.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O objeto da contratação é serviço autônomo que dispensa contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do serviço de capina, roçada e aplicação de herbicidas não está prevista no Plano Nacional de Contratações Públicas -PNCP: 00394494000136-0-000022/2023 – PCA 2023 - 200366 - DIVISAO DE POLICIA FEDERAL - FOZ DO IGUACU/PR, porém a contratação mostra-se urgente e necessária em razão do último contrato ter sido cancelado em 2022, e as áreas externas da DPF/FIG/PR carecerem de manutenção desde a extinção do contrato, que ocorreu por insuficiência orçamentária.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Prezar pela manutenção da integridade dos espaços público, especificamente os que compreendem os anexos à Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu, a partir da limpeza e conservação de suas áreas externas.

14. Providências a serem Adotadas

A execução do contrato dispensa providências específicas por parte da contratante.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Segundo o artigo 1º da Resolução Conama nº 001 de 23 de janeiro de 1986, o impacto ambiental é definido como qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; e a qualidade dos recursos ambientais.

15.2. Nos termos do Art. 9º da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos): "Na gestão e gerenciamento de resíduo sólido, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos".

15.3. A contratada deverá observar, as disposições do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, principalmente no que diz respeito à preservação do Meio Ambiente, que constitui importante elo da corrente do desenvolvimento sustentável e reflete diretamente na contenção de impactos ambientais.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Após estudo preliminar, verificou-se que é viável a contratação do serviço:

- 1) Por apresentar os custos de execução dentro dos parâmetros constantes no Painel de Preços e semelhantes aos executados por outros órgãos federais em contratações recentes;
- 2) Em razão da necessidade do órgão, para assegurar a manutenção e limpeza das áreas externas de Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu;
- 3) Tecnicamente por observar as normas de sustentabilidade e reduzido impacto ambiental.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SUELENA BIELER
ESCRIVÃO DE POLÍCIA FEDERAL