

Estudo Técnico Preliminar 3/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 08508.001963/2024-15

2. Descrição da necessidade

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1. A necessidade da licitação se dá pelos fundamentos que se seguem:
2. Com fim do contrato Contrato nº 009/2016-SR/PF/SP, em 12/03/2022 - processo SEI 08508.000400/2021-59 e com necessidade da licitação de capinagem no Depósito de veículos da DPF/RPO/SP - processo SEI 08508.000309/2022-14, o qual rege o serviço de capinagem/roçagem e poda de árvores, faz-se necessário urgente formalização de nova demanda para contratação do serviço, garantindo a continuidade do objeto.
3. Embora o Depósito seja guardado por vigilância terceirizada 24h, muros e iluminação, é imprescindível a continuidade do serviço capinagem/roçagem, visto que os veículos ficam em área aberta, o que possibilita o crescimento acelerado da vegetação, que são árvores de desenvolvimento rápido e perpendicular., conforme fotos anexas a este processo.
4. Essas árvores representam grande perigo aos veículos, especialmente quando estão velhas, secas ou após chuvas fortes. E por isso, demandam cuidado preventivo constante, mas também, a possibilidade de acionamentos emergenciais para poda daquelas que, após algum evento relevante, como um evento climático, passem a representar grave risco aos veículos, pessoas ou patrimônio público.
5. Relativamente ao capim e demais vegetações, doravante denominados matagal, os mesmos não podem ultrapassar a altura de 30 centímetros, sob pena de inviabilizar a vigilância visual dos veículos e suas rodas e pneus.
6. Tais serviços são considerados auxiliares e necessários para subsidiar o pleno desempenho das atribuições típicas da atividade polícia, que, se interrompidos, comprometerão o patrimônio de terceiro e do órgão, colocando em risco os bens, podendo causar danos e gerar ônus futuro à Administração. Portanto, aquisição do serviço faz se fundamental e objetiva a racionalização eficiente de recursos, gerando economicidade, a longo prazo, à Administração.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Delegacia de Polícia Federal de Ribeirão Preto	Cristiano Pádua da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Os requisitos da contratação abrangem serviço continuado, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva.
2. São critérios de sustentabilidade previstos na IN MPOG 01/2010, Decreto nº7.746/2012, e na Resolução nº 103/2012 do CSJT, sobretudo:
 - 2.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o

armazenamento; e IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.2. use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedecem às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

2.3. adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

2.4. observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

2.5. forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

2.6. realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

2.7. realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

2.8. respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e

3. . Não poderão ser utilizadas técnicas de eliminação da vegetação indesejável por meio de agentes químicos, denominada popularmente de capina química.

4. Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender a melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

5. Estima-se que, se a CONTRATADA atender a todos os requisitos definidos em Edital e tiver boa execução contratual, conforme as diretrizes traçadas no Termo de Referência, o contrato terá duração de 12 meses, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, nos termos e limites previstos na lei.

6. Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato, atendendo o que dispõe este ETP - estudo técnico preliminar, termo de referência e edital.

7. Não será exigida garantia, tendo em vista que os serviços são de baixa complexidade, que os pagamentos ocorrerão após as execuções mensais do serviço e a fim de que esta exigência não aumente desnecessariamente os preços do contrato ou reduza sensivelmente o número de interessados.

8 A empresa deverá comprovar a execução de serviços semelhantes em características e quantidades ao objeto do Edital.

9. A empresa deverá observar os critérios de sustentabilidade ambientais, previstos nas normas e dispositivos legais, assim como aqueles previstas em resoluções dos demais órgãos reguladores.

10. A empresa deverá fornecer aos seus empregados, os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a execução dos serviços.

11. Realizar a separação de resíduos a serem descartados, e a sua destinação para descarte deverá atender aos critérios ambientais pertinentes e previstos nas normas e dispositivos legais.

12. Será necessário, para a contratação do serviço, que a empresa contratada, além de prestar os serviços, esteja de acordo com os seguintes itens:

12.1. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente, e efetuarlos de acordo com as especificações constantes do Contrato;

12.2. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da Instituição ou de terceiros, decorrentes de negligência ou inadequação dos serviços, e, ainda, pelo descuido que cause prejuízo a esse patrimônio;

12.3. Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5. Levantamento de Mercado

5.1. Dentre as compras pesquisadas, podemos observar as seguintes tendências:

5.1.1. Contratação de serviços contínuos com dedicação exclusiva de mão de obra;

5.1.2. Contratação de serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra.

5.2. Dentre essas duas opções, a prestação de serviços contínuos, sem dedicação exclusiva de mão de obra, é aquela que melhor atende as necessidades da demandante, pois apresenta plena viabilidade de execução no prazo e condições sugeridas e também mostra-se economicamente mais vantajosa para a Administração, alinhando-se assim à política que o Governo Federal vem implantando na reestruturação da máquina administrativa através de estratégias de racionalidade, buscando atingir padrões de excelência em qualidade e produtividade, focando sua ação nas áreas fins e reduzindo a demanda por serviços de apoio ao estritamente necessário.

5.3. No mais, informações acerca do valor de mercado da contratação encontram-se no Mapa Comparativo de Preços.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

6.2. A primeira poda e capinagem/roçagem, remoção de possíveis galhos e árvores e limpeza geral devem ocorrer em até 5 dias após assinatura do contrato, as demais deverão acontecer conforme à necessidade, não podendo o matagal ultrapassar a altura de 30 centímetros, sob pena de inviabilizar a vigilância visual dos veículos, suas rodas e pneus.

6.3. A manutenção do matagal e do passeio, considera-se passeio a calçada de acesso externa e ao longo do terreno da Contratante, poderá ser feita através de capinagem ou roçagem, que mantenha a vegetação em até 30 centímetros de altura.

6.4. A área de calçamento (passeio) deve-se manter a poda e capinagem/roçagem nos mesmos moldes da área interna, prezando pela limpeza e conservação do ambiente externo.

6.5. O fiscal do contrato entrará em contato com a Contratada sempre que houver necessidade de acionamentos emergenciais para poda de galhos ou árvores que, após algum evento relevante, como um evento climático, passem a representar grave risco aos veículos, pessoas ou patrimônio público, tendo a Contratada até o término do dia útil subsequente para execução do serviço.

6.6. A CONTRATADA cuidará para que toda a área permaneça sempre limpa, inclusive quando do encerramento do contrato.

6.7. Caso o matagal ultrapasse a altura de 30 centímetros por mais de 5 dias, a contratada deverá proceder à roçagem utilizando-se de equipamentos para remoção e corte do matagal em até 3 dias, mediante agendamento prévio com a Contratante.

6.8. O serviço de manutenção preventiva e corretiva incluirá, além da roçagem acima mencionada, a remoção de galhos, troncos e árvores que se apresentarem secos ou que estiverem em declínio constante, os quais deverão ser retirados com o uso de maquinário adequado para que os galhos, troncos ou árvores não colidam com os veículos, podendo ser utilizados cordas com manuseio manual ou mecânico (uso de caminhão munck) conforme o peso do material a ser removido, bem como os serviços necessários ao atendimento integral dos parâmetros e resultados indicados nesta licitação. O serviço deverá incluir a mão de obra e todo maquinário necessário, inclusive, se for necessário, o uso do caminhão munk.

6.9. O serviço de manutenção preventiva e corretiva será de responsabilidade da contratada, cuja periodicidade de prestação de serviços deverá ser a que atenda e mantenha de forma adequada todos os parâmetros e resultados indicados nesta licitação (altura do mato, retirada de galhos e restos de poda, etc.), independentemente de notificação encaminhada pela contratante. Caso a contratante verifique que os referidos parâmetros não se encontram devidamente atendidos, será encaminhada notificação para que a contratada realize a devida manutenção, o que deverá ser realizado em até 3 dias úteis.

6.10. Retirar e descartar todos os resíduos originados dos serviços prestados de forma ambientalmente adequada.

6.11. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

6.12. A manutenção regular, assim como emergencial, deverão ser agendadas previamente com fiscal do Contrato para abertura do portão do depósito, pelo telefone 16 3238-5205, solicitando falar com o responsável pela licitação da capinagem do depósito, e-mail ou via software de mensagem de texto, como "WhatsApp", a critério do fiscal do contrato. Os dados referidos (telefone, e-mail) para contato, poderão sofrer alterações ao longo da contratação, devendo ser comunicado à outra parte eventual mudança.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Serviço de Capinagem/roçagem de área aberta e passeio, com poda e remoção de galhos e árvores sob risco de queda e limpeza geral, procedendo ao descarte ambientalmente correto dos resíduos, conforme descrito neste ETP e termo referência.	Mês	12

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 76.839,90

O Valor Global de Referência de R\$76.839,96 (setenta e seis mil, oitocentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos) conforme demonstrado no Mapa Comparativo de Preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1. A contratação tem por objetivo assegurar a integridade dos bens públicos e de terceiros, que se não executado poderá colocar em risco os bens, podendo causar danos e gerar ônus futuro à Administração.

11.2. Além de manter a limpeza e conservação da área, bem como a devida visibilidade para fins de segurança e fiscalização.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Os serviços que se visa a contratar são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

10.1. A contratação pretendida abrange aspectos da funcionalidade e estratégia do órgão, contribuindo para o atendimento da sua atividade fim, conforme diretrizes traçadas no Plano Estratégico 2024/2027 da Polícia Federal, aprovado pela Portaria nº 1735/2010-DG/DPF.

10.2. Dentre os objetivos institucionais fixados instrumento citado, figuram a otimização dos serviços ao usuário/cidadão e a otimização do emprego dos bens e recursos materiais, objetivos estes que serão devidamente resguardados com a prestação dos serviços de manutenção ora demandado.

10.3. Além disso, fatores críticos de sucesso mencionados no Plano Estratégico da Polícia Federal são:

10.3.1. Apoio logístico efetivo: Dispor de sistema de logística que permita manter todas as suas unidades em pleno funcionamento, sobretudo em situações adversas.

10.3.2. Credibilidade mantida: Dispor de elevados índices de aceitação e credibilidade perante a sociedade brasileira e a comunidade internacional.

10.3.3. Infraestrutura adequada - Dispor de edificações e mobiliário adequados para o desempenho das atividades, de modo a oferecer tratamento equânime aos servidores e exemplar atendimento aos cidadãos.

10.4. Portanto a contratação pretendida abrange aspectos da funcionalidade e estratégia do órgão, contribuindo para o atendimento da sua atividade fim

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

11.1. A contratação tem por objetivo assegurar a integridade dos bens públicos e de terceiros, que se não executado poderá colocar em risco os bens, podendo causar danos e gerar ônus futuro à Administração.

11.2. Além de manter a limpeza e conservação da área, bem como a devida visibilidade para fins de segurança e fiscalização.

13. Providências a serem Adotadas

Não é necessária adaptação, de qualquer natureza, no órgão para que esta contratação ocorra. Serão designados fiscais técnicos para acompanhar e supervisionar a prestação de serviços, conforme prevê a IN /SLTI nº 05/2017

14. Possíveis Impactos Ambientais

13.1. A contratada deverá observar, no que couber, as disposições do art. 6º da Instrução Normativa nº 1/2010, da SLTI/MPOG, do Decreto nº 7746/2012, Lei 12305/2010, observar as Resoluções de outros órgão competentes e aplicar as boas práticas sustentáveis promovidas pela Administração Pública, dentre outros:

13.1.1. os resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis devem ser acondicionados adequadamente e de forma diferenciada, para fins de disponibilização à coleta seletiva.

13.1.2. otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras:

13.1.3. racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes; 4. substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

13.1.4. racionalizar o consumo de energia (especialmente elétrica) e adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;

13.1.5. realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

13.1.6. treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição;

13.2. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

13.3. Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

13.3.1. desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, dentre os quais:

13.3.2. pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos devem ser recolhidas e encaminhadas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;

13.3.3. lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral devem ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica;

13.4. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este responsável de planejamento declara viável esta contratação.

16. 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](#).

SERVIO CALDEIRA GAMA

Responsável pela contratação direta