



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto analisar a viabilidade técnica, econômica e ambiental para a futura contratação de empresa especializada no fornecimento de insumos destinados ao paisagismo e à manutenção de áreas verdes do Município de Quedas do Iguaçu – PR.

A contratação compreende o fornecimento de materiais, tais como substrato vegetal pronto para plantio, adubo orgânico compostado, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário granulado, os quais serão utilizados na implantação, revitalização e conservação de praças, jardins, canteiros e demais espaços públicos municipais.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade contínua de manutenção, conservação, revitalização e implantação de áreas verdes no Município de Quedas do Iguaçu – PR, compreendendo praças, jardins, canteiros, rotatórias e demais espaços públicos.

A adequada manutenção desses espaços é essencial para garantir a qualidade ambiental, o bem-estar da população e a valorização urbanística do município, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida dos munícipes e para a preservação do meio ambiente.

Para o pleno desenvolvimento das atividades de paisagismo, torna-se indispensável a utilização de insumos específicos, tais como substrato vegetal pronto para plantio, adubo orgânico compostado, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário granulado, os quais desempenham papel fundamental na correção do solo, no fornecimento de nutrientes e no adequado desenvolvimento das espécies vegetais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



Atualmente, o Município não dispõe de produção própria suficiente desses insumos, tampouco de meios adequados para suprir a demanda existente de forma contínua, o que torna necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento dos materiais.

A ausência desses insumos comprometeria significativamente a execução dos serviços de jardinagem e paisagismo, podendo ocasionar a deterioração dos espaços públicos, aumento de custos com manutenções corretivas e prejuízos à estética urbana e ao meio ambiente.

Dessa forma, a contratação pretendida justifica-se como medida indispensável para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a eficiência na gestão das áreas verdes e o atendimento ao interesse público.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

3.1. Requisitos Gerais

A empresa contratada deverá estar regularmente constituída, com comprovação de inscrição no CNPJ, regularidade fiscal e trabalhista, quando exigido pela legislação, os produtos deverão possuir registro, autorização ou cadastro junto aos órgãos competentes.

3.2. Requisitos Técnicos dos Produtos

- Substrato vegetal pronto para plantio: deverá apresentar composição homogênea, livre de contaminantes, pragas e sementes invasoras, com características físicas e químicas adequadas ao desenvolvimento vegetal;
- Adubo orgânico compostado: deverá ser oriundo de processo de compostagem controlado, estabilizado, livre de odores desagradáveis e de materiais inadequados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Adubo químico NPK 10-10-10: deverá possuir formulação equilibrada, com garantia dos teores de nitrogênio, fósforo e potássio, conforme especificações do fabricante e legislação vigente;
- Calcário granulado: deverá apresentar granulometria uniforme e teor de PRNT adequado para correção da acidez do solo.

3.3. Condições de Fornecimento

O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a demanda da Secretaria de Obras e Urbanismo, mediante solicitação prévia.

Os produtos deverão ser entregues em local indicado pela Secretaria, dentro do prazo estipulado, devidamente acondicionados, identificados e em perfeitas condições de uso.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se nos seguintes dispositivos legais:

- Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos);

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base no valor médio de mercado orçamentos recebidos para a prestação do serviço:

- Contrato anual de R\$ 100.376,00 (Cem mil trezentos e setenta e seis reais).

Sendo considerado um valor médio de referência para definição do certame licitatório.

LOTES 01, 02, 03 E 04 – AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA PAISAGISMO (ADUBO ORGÂNICO, SUBSTRATO VEGETAL, ADUBO QUÍMICO NPK 10-10-10 E CALCÁRIO), DESTINADOS À



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, JARDINS, CANTEIROS E DEMAIS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE QUEDAS DO IGUAÇU – PR.

FORNECEDOR/PRESTADOR	CNPJ/MF	PRODUTO/SERVIÇO	VALOR /GLOBAL
MAIKO DUARTH & CIA LTDA	04.533.013/0001-87	Aquisição de insumos para paisagismo (adubo orgânico, substrato vegetal, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário), destinados à manutenção e revitalização de praças, jardins, canteiros e demais áreas públicas do Município de Quedas do Iguaçu – PR.	R\$94.130,00
TERRA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE CEREAIS LTDA	77.129.468/0007-09	Aquisição de insumos para paisagismo (adubo orgânico, substrato vegetal, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário), destinados à manutenção e revitalização de praças, jardins,	R\$101.500,00

Adelino



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



		canteiros e demais áreas públicas do Município de Quedas do Iguaçu – PR.	
AGROVETERINARIA CAMPO E LAVOURA LTDA	04.669.282/0001-75	Aquisição de insumos para paisagismo (adubo orgânico, substrato vegetal, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário), destinados à manutenção e revitalização de praças, jardins, canteiros e demais áreas públicas do Município de Quedas do Iguaçu – PR.	R\$105.500,00

6. COMPATIBILIDADE DA PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS – PARECER CONTÁBIL

Os recursos estão previstos na Lei Orçamentária Municipal nº 1.698, de 23 de dezembro de 2025, conforme rubrica orçamentária abaixo especificada:

Órgão: 11 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E URBANISMO

Unidade: 001 – DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



Função: 15 – URBANISMO

Subfunção: 452 – SERVIÇOS URBANOS

Programa: 1501– PROGRAMA MAIS CIDADE

- Projeto/Atividade: 15.452.1501.2-184 – ATIVIDADES DO DEP. OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS.
- Projeto/Atividade: 15.452.1501.2-186 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS.

Elemento da despesa: 3.3.90.30.00.00 – MÁTEIRAL DE CONSUMO

Fontes de Recursos: 000, 504.

CONTAS: 7150, 7160, 7360.

Na hipótese de não haver saldo de dotação orçamentária nas contas acima especificadas, as mesmas poderão ser suplementadas, com base na Lei Orçamentária Anual nº 1.698 de 23 de dezembro de 2025.

7. CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não há na Prefeitura Municipal de Quedas do Iguaçu contratação correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência, pois contempla a execução como um todo.

8. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

A presente contratação será realizada de forma parcelada, considerando a natureza dos insumos a serem adquiridos e a necessidade contínua de manutenção das áreas verdes do Município de Quedas do Iguaçu – PR.

O parcelamento da solução mostra-se técnica e economicamente viável, tendo em vista que os materiais (substrato vegetal, adubo orgânico, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário granulado) possuem demanda variável ao



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



longo do tempo, sendo utilizados conforme a necessidade das atividades de paisagismo, manutenção e revitalização dos espaços públicos.

A aquisição parcelada evita o armazenamento prolongado dos insumos, o que poderia comprometer a qualidade dos produtos, especialmente no caso de materiais orgânicos, além de reduzir riscos de perdas, deterioração e desperdício.

Ademais, o parcelamento contribui para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, permitindo que as aquisições sejam realizadas conforme a demanda real do Município, evitando compras em excesso e otimizando o controle de estoque.

Ressalta-se ainda que o parcelamento não compromete a competitividade do certame, tampouco a economia de escala, sendo prática comum em contratações dessa natureza, especialmente quando adotado o sistema de registro de preços.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da contratação é a alternativa mais adequada para atender ao interesse público, garantindo economicidade, eficiência e qualidade na execução dos serviços.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como objetivo alcançar resultados que assegurem a adequada manutenção, conservação e revitalização das áreas verdes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, garantindo a eficiência e continuidade dos serviços de paisagismo urbano.

Com a aquisição dos insumos previstos, espera-se:

- Proporcionar melhores condições de fertilidade e correção do solo, favorecendo o desenvolvimento saudável das espécies vegetais;
- Assegurar a manutenção contínua e adequada de praças, jardins, canteiros e demais espaços públicos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

☎ (46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Reduzir a incidência de degradação das áreas verdes, evitando custos maiores com recuperação futura;
- Garantir maior eficiência na execução dos serviços pela equipe responsável, mediante o uso de insumos adequados e de qualidade;
- Atender às demandas da população por espaços públicos bem cuidados, seguros e agradáveis ao convívio social;
- Assegurar maior padronização na manutenção das áreas verdes, promovendo uniformidade visual e paisagística no município;
- Aumentar a durabilidade das intervenções realizadas, reduzindo a necessidade de retrabalho e manutenções corretivas frequentes;
- Otimizar a aplicação dos recursos públicos, evitando aquisições emergenciais e custos adicionais;
- Garantir maior agilidade no atendimento das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo;
- Minimizar impactos ambientais negativos, por meio da utilização adequada de insumos e manejo correto do solo;
- Contribuir para a preservação e melhoria da biodiversidade urbana;
- Fortalecer as ações de sustentabilidade e gestão ambiental no âmbito municipal;
- Melhorar a percepção da população quanto à qualidade dos serviços públicos prestados;
- Apoiar ações de educação ambiental, por meio da manutenção de espaços verdes adequados e bem conservados;
- Proporcionar ambientes mais seguros, reduzindo áreas degradadas que possam favorecer o descarte irregular de resíduos.

10.IMPACTOS AMBIENTAIS

Contratação de Empresa especializada para aquisição de insumos para paisagismo (adubo orgânico, substrato vegetal, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário), destinados à manutenção e revitalização de praças, jardins, canteiros



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



e demais áreas públicas do Município de Quedas do Iguaçu – PR, pode gerar impactos ambientais tanto positivos quanto negativos.

Impactos Positivos:

1. Melhoria da qualidade do solo: a utilização de substrato vegetal, adubo orgânico e calcário contribui para a correção da acidez, aumento da fertilidade e recuperação de áreas degradadas, promovendo condições adequadas para o desenvolvimento das espécies vegetais;
2. Aumento da cobertura vegetal urbana: a manutenção e ampliação das áreas verdes favorecem a biodiversidade local, proporcionando abrigo e alimento para a fauna, além de contribuir para o equilíbrio ecológico;
3. Redução de ilhas de calor: a presença de vegetação em espaços urbanos auxilia na regulação térmica, reduzindo temperaturas e melhorando o microclima das áreas urbanizadas;
4. Melhoria da qualidade do ar: as áreas verdes atuam na absorção de dióxido de carbono (CO₂) e na retenção de partículas poluentes, contribuindo para um ambiente mais saudável;
5. Aumento da infiltração de água no solo: solos bem estruturados e vegetados favorecem a absorção da água da chuva, reduzindo o escoamento superficial e auxiliando na prevenção de alagamentos e erosões;
6. Valorização ambiental e urbanística: a manutenção de espaços públicos bem cuidados promove a conscientização ambiental da população e valoriza o patrimônio urbano do município;
7. Incentivo ao uso de insumos sustentáveis: a possibilidade de priorização de adubos orgânicos e materiais ambientalmente adequados contribui para práticas mais sustentáveis na gestão pública.

11. IMPACTOS NEGATIVOS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



1. Risco de contaminação do solo e da água: o uso inadequado de adubos químicos, como o NPK 10-10-10, pode ocasionar lixiviação de nutrientes, contaminando o solo e corpos hídricos próximos;
2. Emissão de poluentes no transporte: o deslocamento dos insumos desde os fornecedores até o Município pode gerar emissão de gases poluentes, contribuindo para o aumento da pegada de carbono;
3. Geração de resíduos sólidos: as embalagens dos produtos, especialmente plásticas, podem gerar resíduos que, se não descartados corretamente, causam impactos ambientais;
4. Possibilidade de odores e vetores: o uso de adubo orgânico, quando não devidamente estabilizado, pode gerar odores desagradáveis e atrair vetores, como insetos;
5. Uso excessivo ou inadequado de insumos: a aplicação em quantidades superiores às necessárias pode causar desequilíbrio nutricional do solo e prejuízos ao desenvolvimento das plantas;
6. Extração de matérias-primas: a produção de alguns insumos pode envolver exploração de recursos naturais, como minerais, gerando impactos em sua origem.

11.1. Medidas Mitigadoras:

- Uso racional dos insumos: realizar a aplicação dos produtos de forma controlada e conforme orientação técnica, evitando excessos que possam causar contaminação do solo e da água;
- Preferência por produtos de menor impacto ambiental: priorizar, sempre que possível, a aquisição de adubos orgânicos, substratos de origem controlada e insumos que atendam a normas ambientais vigentes;
- Controle de qualidade dos produtos: exigir que os insumos fornecidos estejam dentro dos padrões de qualidade, devidamente certificados e livres de contaminantes;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Destinação adequada de resíduos: promover o descarte correto das embalagens e resíduos gerados, incentivando a reciclagem e evitando o descarte irregular no meio ambiente;
- Planejamento logístico eficiente: organizar as entregas de forma a reduzir deslocamentos desnecessários, contribuindo para a diminuição da emissão de gases poluentes;
- Armazenamento adequado: garantir que os insumos sejam armazenados em locais apropriados, protegidos de intempéries e com controle de umidade, evitando perdas e degradação dos produtos;
- Capacitação dos responsáveis pela aplicação: orientar os servidores envolvidos quanto ao uso correto dos insumos, técnicas de aplicação e boas práticas ambientais;
- Aquisição de produtos devidamente estabilizados: no caso de adubo orgânico, exigir que o material seja compostado e estabilizado, evitando odores e a atração de vetores;
- Fiscalização e acompanhamento: assegurar que a execução contratual seja acompanhada por servidor responsável, garantindo o cumprimento das boas práticas ambientais.

12. VIABILIDADE E CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação de Empresa especializada para aquisição de insumos para paisagismo (adubo orgânico, substrato vegetal, adubo químico NPK 10-10-10 e calcário), destinados à manutenção e revitalização de praças, jardins, canteiros e demais áreas públicas do Município de Quedas do Iguaçu – PR, deve ser analisada sob diversos aspectos, incluindo os aspectos financeiros, ambientais, sociais e logísticos. Vou abordar cada um desses pontos para determinar a viabilidade dessa contratação.

Viabilidade Financeira



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



A contratação apresenta viabilidade financeira, a aquisição dos insumos será realizada de forma planejada e, preferencialmente, por meio de sistema de registro de preços, possibilitando contratações conforme a demanda, o que contribui para o melhor controle dos gastos públicos e evita a imobilização desnecessária de recursos.

Os custos envolvidos são considerados proporcionais aos benefícios gerados, tendo em vista que a manutenção adequada das áreas verdes reduz a necessidade de intervenções corretivas mais onerosas, além de promover ganhos ambientais, sociais e urbanísticos.

Ressalta-se ainda que a contratação não representa impacto financeiro excessivo ao erário, sendo plenamente suportável dentro das dotações orçamentárias disponíveis, garantindo o equilíbrio entre custo e benefício.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é financeiramente viável, atendendo aos princípios da responsabilidade fiscal e da boa gestão dos recursos públicos.

É fundamental que o município analise os seguintes pontos:

Custos Diretos:

Os custos diretos da contratação correspondem aos valores associados à aquisição dos insumos necessários para a execução das atividades de paisagismo e manutenção das áreas verdes do Município de Quedas do Iguaçu – PR.

Dentre os principais custos diretos, destacam-se:

- Aquisição dos insumos: os gastos com a compra de substrato vegetal pronto para plantio, adubo orgânico compostado, adubo químico NPK 10-



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- 10-10 e calcário granulado, conforme as quantidades estimadas pela Administração.
- Transporte e logística: custos relacionados à entrega dos produtos até os locais indicados pelo Município, incluindo frete, carga e descarga, quando não inclusos no valor dos itens.
 - Embalagem e acondicionamento: despesas relativas ao correto acondicionamento dos insumos, garantindo a integridade e qualidade dos produtos durante o transporte e armazenamento.
 - Substituição de produtos: possíveis custos decorrentes da necessidade de substituição de materiais que apresentem inconformidades ou estejam em desacordo com as especificações exigidas.

Ressalta-se que, conforme previsto, os custos de transporte, carga e descarga deverão estar inclusos na proposta da contratada, não gerando ônus adicional para a Administração.

A adequada estimativa dos custos diretos permitirá maior controle orçamentário e transparência no processo de contratação, assegurando a compatibilidade com os preços de mercado e contribuindo para a economicidade da contratação.

Viabilidade Ambiental

Aspectos Positivos:

- Recuperação e conservação ambiental: a utilização dos insumos possibilita a melhoria das condições do solo e a recuperação de áreas degradadas, promovendo o equilíbrio ecológico;
- Ampliação da cobertura vegetal: a implantação e manutenção de áreas verdes contribuem para o aumento da vegetação urbana, favorecendo a biodiversidade e a sustentabilidade ambiental;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

☎ (46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Melhoria da qualidade do ar: as áreas vegetadas atuam na absorção de poluentes atmosféricos e na redução da concentração de dióxido de carbono (CO₂), contribuindo para um ambiente mais saudável;
- Regulação do microclima urbano: a presença de vegetação auxilia na redução da temperatura e na mitigação dos efeitos das ilhas de calor, proporcionando maior conforto térmico à população;
- Aumento da infiltração da água no solo: solos adequadamente tratados e vegetados favorecem a absorção da água da chuva, reduzindo riscos de erosão e alagamentos;
- Promoção da sustentabilidade: a possibilidade de utilização de insumos orgânicos e ambientalmente adequados reforça o compromisso do Município com práticas sustentáveis;
- Valorização dos espaços públicos: a manutenção de áreas verdes bem cuidadas promove conscientização ambiental, melhora a qualidade de vida da população e valoriza o ambiente urbano;

Viabilidade Social

Benefícios Sociais:

- Melhoria da qualidade de vida da população: a manutenção e ampliação das áreas verdes proporcionam ambientes mais agradáveis, saudáveis e propícios ao lazer e à convivência social;
- Promoção da saúde pública: espaços arborizados e bem cuidados contribuem para a redução do estresse, incentivam a prática de atividades físicas e colaboram para a saúde física e mental dos munícipes;
- Valorização dos espaços públicos: a conservação de praças, jardins e canteiros melhora a estética urbana, promovendo maior uso desses locais pela comunidade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

☎ (46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Fortalecimento do convívio social: áreas verdes bem estruturadas tornam-se pontos de encontro, incentivando a interação social e o senso de pertencimento da população;
- Educação ambiental: a presença de ambientes bem cuidados estimula a conscientização da população quanto à importância da preservação ambiental e do uso responsável dos recursos naturais;
- Segurança urbana indireta: espaços públicos bem mantidos e frequentados tendem a reduzir a ocorrência de atos de vandalismo e contribuir para a sensação de segurança;
- Geração de benefícios econômicos indiretos: a valorização urbana pode impactar positivamente o comércio local e o desenvolvimento do município.

Viabilidade Logística

Desafios Logísticos:

- Distribuição parcelada dos insumos: a necessidade de entregas conforme a demanda exige planejamento e organização, tanto por parte da contratada quanto da Administração, para evitar atrasos ou desabastecimento;
- Transporte dos materiais: os insumos, especialmente em grandes volumes, demandam logística adequada de transporte, podendo haver variação de prazos conforme a localização do fornecedor;
- Acesso aos locais de entrega: algumas áreas do município podem apresentar limitações de acesso, exigindo veículos adequados para a realização das entregas;
- Armazenamento adequado: é necessário dispor de locais apropriados para o armazenamento dos insumos, protegidos de umidade, chuva e demais intempéries, evitando perdas e garantindo a qualidade dos produtos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



- Controle de estoque: a gestão eficiente dos insumos é fundamental para evitar desperdícios, perdas por vencimento ou falta de materiais em momentos críticos;
- Coordenação entre setores: a execução adequada da contratação depende da integração entre os setores responsáveis pela solicitação, recebimento e utilização dos insumos

13. CONCLUSÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar teve por finalidade analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos destinados ao paisagismo e à manutenção das áreas verdes do Município de Quedas do Iguaçu – PR, contemplando aspectos técnicos, operacionais, econômicos, ambientais, sociais e logísticos.

A partir das análises realizadas, verificou-se que a solução proposta é adequada e necessária para atender às demandas da Administração Pública, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços de implantação, conservação e revitalização de espaços públicos, como praças, jardins, canteiros e demais áreas verdes.

Sob o aspecto técnico, constatou-se que os insumos especificados são indispensáveis para assegurar o adequado desenvolvimento das atividades de paisagismo, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade do solo e o pleno desenvolvimento da vegetação. No âmbito operacional, a contratação mostra-se plenamente exequível, considerando a existência de fornecedores no mercado e a capacidade do Município de gerenciar e fiscalizar a execução contratual.

No que se refere à viabilidade econômica e financeira, verificou-se que os custos estimados são compatíveis com os valores praticados no mercado, sendo a contratação suportável dentro das dotações orçamentárias disponíveis, além



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEDAS DO IGUAÇU-PR

(46) 3532-8200 CNPJ:76.205.962/0001-49

GESTÃO 2025-2028



de possibilitar maior controle dos gastos por meio de aquisições parceladas, evitando desperdícios e promovendo a economicidade.

Do ponto de vista ambiental, os impactos positivos decorrentes da contratação se destacam, especialmente no que tange à recuperação de áreas degradadas, melhoria da qualidade do ar, aumento da cobertura vegetal e promoção do equilíbrio ecológico. Os eventuais impactos negativos identificados são considerados de baixa magnitude e plenamente mitigáveis mediante a adoção de boas práticas de manejo, controle e fiscalização.

Adicionalmente, observa-se relevante viabilidade social, tendo em vista os benefícios proporcionados à população, como a melhoria da qualidade de vida, promoção da saúde, valorização dos espaços públicos e fortalecimento do convívio social. No aspecto logístico, embora existam desafios inerentes ao fornecimento parcelado e ao armazenamento dos insumos, estes são plenamente administráveis mediante planejamento e organização adequados.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida atende aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e sustentabilidade, mostrando-se plenamente viável e alinhada ao interesse público.

RESPONSÁVEL


ADILSON POLEZE Secretário de Transportes

Quedas do Iguaçu, 24 de abril de 2026.