



MUNICÍPIO DE BRUNÓPOLIS/SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS

Requisitante:	Secretaria de Obra, transportes e serviços urbanos
Vinculado ao DFD:	Número de controle do DFD

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A contratação de uma empresa especializada em serviços de roçadas em vias públicas do Município de Brunópolis/SC este serviço é uma medida essencial para atender às demandas de manutenção e conservação da infraestrutura urbana, refletindo diretamente no interesse público e na qualidade de vida dos cidadãos.

Atualmente, o município enfrenta desafios significativos relacionados ao crescimento da vegetação em áreas públicas, que, se não controlada, pode resultar em problemas de saúde pública, como a proliferação de insetos e roedores. Além disso, a falta de roçadas regulares compromete a estética urbana e a acessibilidade, dificultando a circulação de pedestres e ciclistas, especialmente em áreas de maior movimento.

Diante desse contexto, a contratação de uma empresa especializada se justifica pela necessidade de garantir a execução eficiente e qualificada desses serviços, que são fundamentais para a manutenção da ordem e da limpeza urbana. Essa ação não apenas atende às demandas imediatas da população, mas também demonstra o compromisso da administração pública com a promoção de um ambiente saudável, seguro e agradável para todos os cidadãos de Brunópolis/SC. A implementação dessas medidas é, portanto, uma prioridade para a gestão pública, visando sempre o bem-estar da comunidade e a preservação do patrimônio público

2. Levantamento do mercado (alternativas):

1. Contratação de Empresas Especializadas em Roçada mecanizada e manual.

I- Empresas que oferecem serviços de roçada com roçadeira costal, roçada mecanizada com roçadeira articulada, Essas empresas possuem a expertise e os equipamentos necessários para garantir a manutenção adequada das áreas verdes e da infraestrutura urbana, melhorando a estética da cidade

2. Capacitação de Servidores Públicos para Execução de Serviços de Manutenção:

II- Investir na capacitação de servidores municipais para que possam realizar atividades de roçada, Essa alternativa promove a eficiência interna e pode resultar em economia de recursos, além de garantir que os serviços sejam realizados de acordo com as necessidades específicas do município.



3. Descrição da solução adotada:

A Contratação de Empresas Especializadas em Roçada é a melhor solução para Brunópolis/SC, superando a capacitação de servidores públicos. Essas empresas oferecem expertise técnica, garantindo a execução adequada dos serviços com profissionais treinados e equipamentos modernos, como roçadeiras mecanizadas, que aumentam a produtividade e a qualidade do trabalho.

Além disso, a flexibilidade na contratação permite ajustar os serviços conforme a demanda, liberando os servidores para se concentrarem em outras atividades essenciais. Embora a capacitação interna exija um investimento significativo e possa sobrecarregar os servidores, a contratação externa assegura serviços de qualidade e uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Assim, essa solução não apenas garante a manutenção eficaz das áreas públicas, mas também contribui para um ambiente urbano mais seguro e organizado, beneficiando diretamente a população.

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

Requisitos para a Contratação de Empresas Especializadas em Roçada para a contratação de empresas especializadas em roçada, é fundamental que sejam atendidos os seguintes requisitos:

Requisitos Técnicos: A empresa deve possuir todos os equipamentos necessários para a execução dos serviços, incluindo roçadeiras costais, ferramentas manuais como enxadas e rastelos, além de equipamentos de proteção individual (EPIs) para garantir a segurança dos trabalhadores. Também é imprescindível que a empresa disponha de veículos adequados para o transporte de resíduos, assegurando a correta destinação dos materiais coletados.

Requisitos Operacionais: A empresa deve demonstrar capacidade de resposta rápida às demandas do município, incluindo atendimento emergencial em casos de eventos especiais ou situações de calamidade. Além disso, é necessário que a empresa tenha um sistema eficaz de supervisão e monitoramento dos serviços executados, com a apresentação de relatórios periódicos à administração municipal. A adoção de práticas sustentáveis em suas operações é essencial, minimizando impactos ambientais e promovendo o manejo responsável de resíduos. Por fim, a empresa deve garantir a qualidade dos serviços prestados, implementando mecanismos para a correção de possíveis falhas e promovendo melhorias contínuas.

Requisitos de Constituição Jurídica: A empresa deve estar em situação regular perante o Fisco e a Justiça do Trabalho, apresentando certidões negativas de débitos federais, estaduais e municipais, além de certidões negativas de ações trabalhistas. É necessário que a empresa esteja devidamente registrada no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) e possua inscrição estadual e municipal. Também deve apresentar seu contrato social atualizado, demonstrando sua capacidade legal para a prestação dos serviços contratados.



5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
01	Contratação de Empresas Especializadas em Roçada mecanizada e manual em vias publicas rurais e urbanas de Brunópolis	HCT	85	R\$ 700,00	R\$ 59.500,00
VALOR TOTAL LOTE 01					R\$ 59.500,00

6. Estimativa do valor da contratação:

A estimativa do valor da contratação para o Lote 01, que abrange serviços de roçada com roçadeira articulada, roçada com composição própria, totaliza R\$ 59.500,00. Essa estimativa foi elaborada com base em referências de preços de Orçamentos captados de fornecedores do objeto.

Como referência para memória de cálculo, o município de Brunópolis- publicou o Processo nº 50/2023 para serviços semelhantes, com um valor total estimado de R\$ 87.600,00. Essa comparação demonstra que a estimativa atual está alinhada com os valores de mercado e as necessidades reais do município, garantindo que a contratação seja realizada de forma justa e adequada.

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

Ao concentrar a contratação em um único lote, a Administração Municipal pode assegurar que todos os serviços sejam executados de forma integrada, promovendo uma abordagem holística na manutenção da infraestrutura urbana. Isso facilita a coordenação das atividades, evitando desarticulações que poderiam ocorrer se os serviços fossem contratados separadamente.

Além disso, a contratação em um único lote promove a conformidade com os padrões estabelecidos de maneira mais eficaz. Com uma única empresa responsável pela execução de todos os serviços, a Administração pode monitorar e avaliar a qualidade do trabalho de forma mais direta, assegurando que as exigências contratuais sejam cumpridas de maneira consistente.



Essa forma também contribui para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, uma vez que a Administração poderá negociar melhores condições e preços ao consolidar os serviços em um único contrato. A possibilidade de uma empresa oferecer um pacote completo de serviços pode resultar em propostas mais vantajosas, tanto em termos de custo quanto de qualidade.

Portanto, a justificativa para a não fragmentação da solução se fundamenta na busca por uma gestão mais integrada, eficiente e responsável, que atenda às necessidades do município de Brunópolis/SC de maneira eficaz e que promova a qualidade dos serviços prestados à população.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Este estudo concluiu que não há necessidade de contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição e operacionalização dos serviços podem ser supridos com a contratação proposta. Os serviços pretendidos são, portanto, autônomos e independem de contratações correlatas ou interdependentes.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Justificativa da ausência: O Município de Brunópolis não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano.

10. Resultados pretendidos:

Os resultados pretendidos com essa contratação incluem a economicidade na execução dos serviços. Ao consolidar todos os serviços em um único contrato, a Administração Municipal poderá negociar melhores condições financeiras, aproveitando a economia de escala. Isso não apenas reduzirá os custos diretos associados à contratação, mas também permitirá uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, garantindo que cada real investido traga retorno em qualidade e eficiência.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada possibilitará um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis. Com a delegação das atividades de manutenção a profissionais qualificados, os servidores públicos poderão se concentrar em outras funções essenciais, aumentando a produtividade e a eficiência da equipe. Essa redistribuição de tarefas é fundamental para otimizar a gestão dos serviços públicos, permitindo que a Administração atenda a uma gama mais ampla de demandas da comunidade.

Os recursos materiais também serão melhor utilizados, uma vez que a empresa contratada trará seus próprios equipamentos e ferramentas, evitando a necessidade de investimento em maquinário e manutenção por parte do município. Essa abordagem não apenas reduz os custos iniciais, mas também elimina a responsabilidade pela manutenção e atualização dos equipamentos.

Por fim, a gestão financeira será otimizada, pois a contratação de serviços especializados permitirá um planejamento orçamentário mais preciso, com previsibilidade de gastos e melhor controle sobre os investimentos realizados. A transparência nos processos de contratação e execução dos serviços contribuirá para a boa gestão dos recursos públicos, assegurando que a Administração cumpra sua missão de promover o bem-estar da população de Brunópolis/SC.

11. Providências a serem adotadas:



Antes da celebração do contrato para a contratação de serviços de roçadas, a Administração Municipal de Brunópolis/SC deve adotar uma série de providências essenciais. Primeiramente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas do município, assegurando que o termo de referência esteja claro e completo. Isso inclui a definição das áreas a serem atendidas, a frequência dos serviços e as expectativas em relação à qualidade.

Administração também deverá estabelecer um plano de comunicação entre a equipe de fiscalização e a empresa contratada, assegurando que haja um canal aberto para a troca de informações e a resolução de eventuais problemas. Essa comunicação deve incluir a definição de prazos para a entrega de relatórios e a realização de reuniões periódicas para discutir o andamento dos serviços.

Por fim, a Administração deve elaborar um cronograma de acompanhamento que inclua as etapas de execução dos serviços, prazos para entrega de relatórios e critérios de avaliação de desempenho.

12. Possíveis impactos ambientais:

A contratação de serviços de roçadas, para o Município de Brunópolis/SC, embora realizada com o critério de julgamento de menor preço, ainda apresenta vantagens ligadas à sustentabilidade socioambiental. A execução desses serviços por uma empresa especializada assegura que as atividades sejam realizadas de acordo com as melhores práticas do setor, promovendo a preservação do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida da população.

Um dos principais impactos ambientais a ser considerado é a geração de resíduos sólidos durante a execução dos serviços. A gestão adequada desses resíduos é fundamental para minimizar os efeitos negativos sobre o meio ambiente. Nesse contexto, a empresa contratada deverá adotar práticas de logística reversa, garantindo que os resíduos gerados sejam coletados, transportados e destinados a locais adequados, em conformidade com as normas ambientais vigentes. Isso inclui a compostagem de restos de vegetação e a reciclagem de materiais, quando aplicável, reduzindo a quantidade de resíduos enviados a aterros e promovendo a reutilização de recursos.

13. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:

Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

14. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico da gerência de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu:

14.1. Modalidade de Licitação

Dispensa de Licitação:



Estado de Santa Catarina
Município de Brunópolis

Justificativa: Esta modalidade foi escolhida por ser uma Contratação de baixo valor e emergente.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO

X	Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
---	--

Brunópolis/SC, 24 de março de 2025.

Nelci Ferreira Branco
Secretário de Transportes, Obras e Urbanismo