



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

O serviço de roçagem pode ser efetuado em jardins, gramados, parques, matas, terrenos baldios, entre outros. A finalidade de realizar roçadas no município é manter a limpeza dos locais públicos, sem prejudicar a mata nativa, bem como proporcionar segurança dos munícipes, pois a vegetação desordenada poderá atingir vias de circulação de veículos e pessoas, retirando a visibilidade do tráfego, impedindo o acesso as calçadas, além de aumentar o número de bichos peçonhentos.

Dessa forma, as roçadeiras, sopradores, lavadoras, motosserras e podadores são equipamentos utilizados por empresas especializadas para realizar esse serviço de roçada e poda. São muitos os equipamentos e as áreas a serem realizadas as limpezas, de modo que esta Secretaria necessita da contratação de uma empresa especializada para atender esta demanda.

Sobre o procedimento licitatório, o certame anterior se deu por meio de Pregão eletrônico, de n. 06/2023. A ata de registro de preço de n. 30/2023 perdeu sua vigência em 21 de fevereiro de 2024, daí porque a necessidade de realização de novo certame para a continuidade da prestação de serviço público.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processos Digitais: 22588 e 22973/2024.

Áreas Requisitantes: Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Secretaria de Educação.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no planejamento de contratações do órgão, o serviço prestado por essas empresas atende os serviços essenciais prestados nas vias e áreas públicas do Município.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação pretende solucionar o problema seguinte: impedir o avanço da vegetação que atrapalha vias públicas e coloca em riscos o tráfego dos munícipes.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos, **inclusive devendo estes requisitos estarem inclusos no edital:**

A ROÇADA E LIMPEZA DE VIAS PÚBLICAS CALCULADA NA PROPORÇÃO DE M² E O SERVIÇO DE PODA POR UNIDADE PRESTADA.

O SERVIÇO DE ROÇADA DEVERÁ CONSISTIR EM CORTAR TODA A VEGETAÇÃO UTILIZANDO APENAS FERRAMENTAS PERMITIDAS, SENDO QUE A ALTURA DO CORTE DEVERÁ FICAR SEMPRE ABAIXO DOS 10 CM DE ALTURA DO SOLO, DEVERÁ ESTENDER-SE A UMA FAIXA DE VEGETAÇÃO DE 3M, A PARTIR DO BORDO DO ACOSTAMENTO OU DA SARJETA, QUANDO EXISTENTE.

No serviço de roçada e limpeza, previsto na tabela do tópico 7 e item 1 abaixo, estão inclusos os serviços de remoção e recolhimento das sobras roçadas para local apropriado, por





responsabilidade da empresa vencedora.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as alternativas indicadas no Termo de Referência, com os seguintes pós e contras:

- pós: contratação de empresa para demandas parceladas, o que garante a economicidade de pessoal e equipamentos;
- contra: não identificados.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os pós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a contratação de serviço de empresa para realização de roçadas, podas e limpezas de áreas públicas conforme a demanda vai se apresentando, pois com isso não se faz necessário manter uma equipe especializada para essa atividade. Além do que, a equipe existente hoje da Secretaria pode continuar realizando seu serviço ordinário sem ter que parar as atividades que já são feitas para realizar a limpeza dessas vegetações, até porque não haveria pessoal suficiente.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	ROÇADAS E LIMPEZA DAS VIAS E ÁREAS PÚBLICAS MUNICIPAIS - ROÇADAS E LIMPEZA DAS VIAS E ÁREAS PÚBLICAS MUNICIPAIS.O SERVIÇO DE ROÇADA DEVERÁ CONSISTIR EM CORTAR TODA A VEGETAÇÃO UTILIZANDO APENAS FERRAMENTAS PERMITIDAS, SENDO QUE A ALTURA DO CORTE DEVERÁ FICAR SEMPRE ABAIXO DOS 10 CM DE ALTURA DO SOLO, DEVERÁ ESTENDER-SE A UMA FAIXA DE VEGETAÇÃO DE 3M, A PARTIR DO BORDO DO ACOSTAMENTO OU DA SARJETA, QUANDO EXISTENTE.	METRO QUADRADO	2.640.000
2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	SERVIÇO	1.500
3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,50 M E MENOR QUE 0,70 M.	SERVIÇO	600
4	LIMPEZA POR CAPINA MANUAL - SERVIÇO DE CAPINA MANUAL PARA A OPERAÇÃO DE REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO HERBÁCEO-LENHOSA DE FORMA CÍCLICA E ROTINEIRA, EM LOCAIS DIVERSOS DO MUNICÍPIO, UTILIZANDO-SE DE RECURSOS HUMANOS COM O FORNECIMENTO DE TODOS AS FERRAMENTAS NECESSÁRIAS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E VEÍCULO PRÓPRIO PARA DESLOCAMENTO DE PROFISSIONAIS E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS RESULTANTES DAS ATIVIDADES.	METROS QUADRADOS	100.000
5	LIMPEZA DE PONTES COM REMOÇÃO DO MATERIAL, LAVAÇÃO E PINTURA.	METRO	4.000

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nas extensões das praças, parques e vias com vegetações a serem roçadas e podadas.

Vale ressaltar que no serviço de roçada e limpeza, do item 1 acima, estão inclusos os serviços de remoção e recolhimento das sobras roçadas para local apropriado, por responsabilidade da empresa vencedora, sendo que os requisitos da contratação estão no item 4 do estudo acima.





8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte: **R\$ 1.355.335,00** (um milhão trezentos e cinquenta e cinco mil e trezentos e trinta e cinco reais). O valor estimativo foi levantado com base nos orçamentos realizados com os fornecedores diretos da região. Ressalta-se que a cotação de valores dos serviços foram feitas diretamente com os fornecedores locais, pois a cotação feita de forma eletrônica/virtual, por meio dos sites de pesquisa, revelou valores muito abaixo dos valores praticados pelo mercado local, pois as características do Município (muitos relevos e morros) implicam em valores mais altos praticados no local. Dessa forma, caso a pesquisa de preço não fosse realizada por fornecedores diretos o processo licitatório correria grande risco de ser deserto ou fracassado por falta de mão de obra que aceitasse preços tão baixos.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Sugere-se o parcelamento do objeto em lotes, conforme especificação do tópico 7, em razão de que as aquisições são feitas conforme a demanda do serviço que é verificada por esta Secretaria.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Inexistem contratações correlatadas.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação em apreço que uma empresa especializada realize a roçada e limpeza de vegetação que causa transtornos nas vias públicas, bem como pretende-se garantir, de uma forma em geral, a limpeza das ruas, praças, parques e outros pontos públicos e turísticos do município. Também pretende-se realizar a poda de árvores em que seus galhos e folhas estejam causando prejuízo as vias e aos munícipes.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Inexistem impactos ambientais detectáveis.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Posiciona-se de forma conclusiva sobre a viabilidade, razoabilidade e adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, pois as ruas, praças e demais locais públicos não podem ficar tomadas por vegetações que impeçam o tráfego de veículos e pessoas, também devem ser mantida a limpeza desses locais, pois atende o interesse coletivo geral tanto no sentido de facilitar o tráfego, como garantir segurança, visibilidade e afastar animais peçonhentos que colequem em risco munícipes.

15- ANEXOS





Termo de Referência, cotações, pesquisa de preço.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Videira / SC, 02 de julho de 2024.

KALYNE DANIELEWICZ TAIETTI

