



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Estudo Técnico Preliminar nº SIMA 004/2024

1. Informações Básicas

1.1 Requisitante:

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Titular da Unidade: Paulo Roberto Nocera

Responsável Administrativo pela Elaboração: Letycia Mariana da Silva

Responsável Técnico pela Elaboração: Eng. Mario Silvio J. Martins

1.2 Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de limpeza manual e mecanizada de valeta e dos córregos, com recuperação elementos já edificados de condução de águas pluviais do Município com fornecimento de material e mão de obra.

2. Descrição da necessidade da contratação

As limpezas irão melhorar o escoamento de águas pluviais da cidade, eliminando problemas de ouvidoria e solicitações internas da Secretaria. Com estes serviços executados, serão oferecidas aos munícipes melhoria na qualidade de vida nas áreas do entorno. Parte do processo de drenagem urbana inclui sistemas de remoção de poluentes das águas pluviais, gestão do ciclo hidrológico, prevenção de inundações e apoio ao desenvolvimento sustentável.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)

O Plano de Contratação Anual (PCA) não foi elaborado no Município até a conclusão deste estudo preliminar. O valor da referida contratação (Registro de Preço) é previsto no Orçamento Anual da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente.

4. Requisitos da contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base na necessidade de contratação acima, se dará por meio de licitação, na modalidade de Registro de Preço. As limpezas serão executadas dentro do perímetro urbano e distritos do Município de Castro-PR. São requisitos para a contratação de empresa especializada para atender as demandas: 1) Acervo técnico; 2) 1 (um) carro utilitário, para transporte de matérias; 1 (um) veículo para transporte de passageiros com capacidade mínima de carga de 8 passageiros tipo (Van, Micro - Ônibus, Ônibus, Kombi); 1 (uma) escavadeira hidráulica; 1 (um) veículo tipo caminhão basculante para transporte de materiais, terra e entulhos; 1 (uma) retroescavadeira 4x4; 1 equipe composta por pedreiros, auxiliares da construção civil e serventes (para jardinagem e limpeza dos córregos); conjunto de ferramentas manuais a serem utilizados nas podas, cortes de árvores e demais serviços pertinentes;

5. Estimativas das quantidades para a contratação

As intervenções e manutenções são para o período de um ano, com possível aditivo. As





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

quantidades e serviços solicitados são baseadas em demandas das necessidades de serviços, números/quantidades de ouvidorias e processos internos abertos referente as necessidades das limpezas a serem realizadas no Município neste período em questão.

6. Levantamento de mercado

6.1 Identificação das alternativas de soluções possíveis

6.1.1 As alternativas possíveis para a solução das necessidades dessa contratação são: - Contratação Pontual: de acordo com as solicitações e serviços surgidos, realizar uma contratação emergencial específica para o problema a ser resolvido; - Registro de Preço: contratação que abrange demanda anual, atendendo as solicitações que surgem no decorrer do contrato.

6.2 Análise comparativa de soluções

A contratação pontual é inviável, visto que temos solicitações emergenciais a serem solucionadas e que são de alto custo e nem sempre com mão de obra disponível. Com isso, o processo de contratação não atenderia essas demandas. O registro de Preço nos garante atendimento imediato nos serviços emergências, mesmo nessa situação.

6.3 Justificativa técnica e econômica da solução escolhida

A contratação por Registro de Preço traz ao setor Público uma segurança nos atendimentos emergenciais e não emergenciais, trazendo agilidade, legalidade e economicidade na solução dos pedidos.

7. Estimativa do valor da contratação

A estimativa, estabelecidas nesta contratação foram feitas com base na Planilha SINAPI- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Este é um índice feito e gerido pela Caixa Econômica Federal, que analisa e divulga os dados relativos a preços e custos na construção civil, conforme determina a Lei de Licitação 14.133/2021 no Art 23, parágrafo segundo, inciso primeiro.

“composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia”.

8. Descrição da solução como um todo

Diante das demandas e diretrizes a contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de limpezas de valetas e córregos, afim de atender a Secretaria Requisitante que é responsável pela drenagem de águas pluviais do município e em função das características do levantamento de mercado, se faz necessário a contratação por meio de Registro de Preço. Assim torna-se possível a continuidade aos trabalhos que já vem sendo realizado na cidade de Castro-PR.





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Para a solução em questão não será adotada o parcelamento, devido a necessidade de a contratação atender as ocorrências de demanda sistematicamente, não sendo possível tender a um cronograma parcelado.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

A solução como um todo para esta contratação abrange a realização de procedimento licitatório que compreende em seu objeto a contratação de Empresa Especializada para a Limpeza manual e mecanizada de valetas e córregos. A contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, de prover os meios que possibilitem o atendimento a comunidade, melhoria no escoamento pluvial (drenagem urbana). Para atender adequadamente às necessidades do que esta entidade se propõe a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, busca-se sempre a qualidade dos atendimentos prestados por este órgão, para o alcance e sucesso da atuação desta administração.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

A administração pública deverá designar fiscal (ais) que considere apto (s) a realizar a fiscalização integralmente do objeto de contratação e manter meios de comunicação com a população para atender às demandas.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

13. Descrição de possíveis impactos socioambientais e respectivas medidas mitigadoras

A execução de limpeza de valetas e córregos gera impactos ambientais positivos pois irá desobstruir a passagem eliminando águas paradas geradoras de vetores de doenças. Assim, o escoamento de água para o rio irá aumentar trazendo mais volume de água a bacia que alimenta o rio da região.

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Afim de atender a demanda da Área Requisitante de forma satisfatória, garantindo o atendimento das necessidades, é viável a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza dos córregos no Perímetro Urbano e distritos do Município de Castro-PR.





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Castro, 03 de maio de 2024.

Leticia Mariana da Silva
Responsável administrativo pela elaboração do ETP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Mario Silvio J. Martins
Responsável Técnico pela elaboração do ETP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 03 de maio de 2024.

Vinicius Gustman
Diretor Geral

Paulo Roberto Nocera
Secretário Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente