



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudo para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

No presente estudo foi procedida a análise detalhada da necessidade e a identificação no mercado da melhor solução para supri-la em observância as normas vigentes e aos princípios que regem a administração pública.

ORIGEM DA DEMANDA

Município: Cristal – RS

Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Trânsito

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: José Amarildo Vasconcelos da Silva

Objeto da Contratação: Limpeza e Hidrojateamento de fossas sépticas do Município de Cristal/RS.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo manifesta a necessidade da execução de serviços de limpeza e hidrojateamento de fossas sépticas com destinação final para atender as demandas do Município de Cristal/RS.

Esta medida é fundamental para evitar riscos à saúde pública e minimizar impactos ambientais adversos resultantes do manejo inadequado de efluentes.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

Não se aplica, pois o plano de contratação anual está em fase de elaboração.

DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	APRESENTAÇÃO
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO E LIMPEZA DE FOSSAS SÉPTICAS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CRISTAL/RS, COM DESTINAÇÃO FINAL.	160	M ³
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE HIDROJATEAMENTO DE FOSSAS SÉPTICAS COM EQUIPAMENTO COMBINADO DE ALTA PRESSÃO E SUÇÃO A ALTO VÁCUO A SER EXECUTADO EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE CRISTAL, COM DESTINAÇÃO FINAL.	200	HORA



REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO,

Para ciência das empresas interessadas no certame, segue a relação dos locais onde encontram-se as fossas sépticas:

Item	Descrição	Quantidade aproximada de limpezas por ano
1	<u>Balneário de Cristal e Camping Municipal.</u> Localizado dentro do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS. Obs. As limpezas deverão ser feitas sempre nas segundas-feiras, uma vez por mês, nos meses de janeiro, fevereiro e março.	5
2	<u>Escola Municipal Antônio Curi.</u> Localizada na localidade de Santa Tereza, a 11 km da zona urbana da cidade de Cristal/RS.	1
3	<u>Escola Municipal Otto Becker.</u> Localizada na localidade do Butiá, a 19 km da zona urbana da cidade Cristal/RS.	2
4	<u>Unidade de saúde 24h.</u> Localizada dentro do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	1
5	<u>Centro de Saúde.</u> Localizado dentro do perímetro urbano da cidade Cristal/RS.	1
6	<u>Unidade de Saúde da Vila Formosa.</u> Localizada a 02 km do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	1
7	<u>Unidade de Saúde da Vila Cordeiro.</u> Localizada a 10 km do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	1
8	<u>Unidade de Saúde do Alto Alegre.</u> Localizada a 10 km do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	1
9	<u>Loteamento Popular.</u> Localizado dentro do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	3
10	<u>Estação de Transbordo.</u> Localizada a 02 km do perímetro urbano da cidade de Cristal/RS.	1

Dentro os documentos de habilitação, a empresa contratada deverá apresentar:

- Cadastro no CREA (Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia);
- ART (Anotação de responsabilidade técnica) do responsável técnico da empresa;
- Licença para transporte dos dejetos, expedida pela FEPAM (Fundação Estadual de Proteção Ambiental);
- Atestado de capacidade técnica que comprove executou o serviço satisfatoriamente;
- Contrato ou autorização para destinação dos dejetos com a ETE (Estação de Tratamento de Efluentes);
- Licença de operação da ETE (Estação de Tratamento de Efluentes) que esteja apta a receber os dejetos;
- Comprovação de Cadastro no Sistema MTR Online (Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos) da FEPAM.



Ao enviar as propostas, as empresas deverão informar os seguintes dados atualizados: Razão Social, CNPJ, representante legal, descrição dos objetos e forma de apresentação dos mesmos, dados bancários, endereço completo, telefone e o melhor e-mail da empresa, pois este último será a forma oficial de contato entre a prefeitura e a vencedora.

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram realizadas pesquisas com o intuito de encontrar formas alternativas de execução do referido serviço. O resultado mais vantajoso encontrado para resolver a necessidade da administração pública até o presente momento é a contratação de empresa especializada na limpeza e hidrojateamento de fossas sépticas, com destinação final.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para atender a demanda da Prefeitura de Cristal foi realizada uma média de valor dos preços praticados em outros órgãos públicos, pesquisados em sites como Licitacon/RS e Portal de Compras Públicas.

O custo total estimado da contratação encontrado para 12 meses é de R\$ 36.640,00 (trinta e seis mil oitocentos e quarenta reais), conforme especificado na planilha em anexo.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as alternativas disponíveis do mercado e seu respectivo valor, a melhor indicação para a compra/contratação de serviço é através de: Pregão eletrônico. Lei 14133/2021 – Art. 28, I.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando que a limpeza e o hidrojateamento das fossas compõem um serviço realizado em duas partes (uma parte complementa a outra), o certame terá dois itens, porém com julgamento global.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com esta contratação, atender de forma responsável as demandas da Administração pública da melhor forma possível, mantendo a continuidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais, visando que todos os aspectos do serviço de coleta e transporte de resíduos sejam conduzidos dentro de um quadro de segurança, eficácia e responsabilidade ambiental.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Anteriormente a realização deste Estudo Técnico Preliminar, foram realizados levantamentos com as secretarias municipais referente às necessidades de limpezas de fossas sépticas.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas e interdependentes ao objeto deste estudo.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A solução proposta reforça o compromisso com a sustentabilidade, adotando práticas que minimizem os impactos ambientais dos processos de coleta e transporte de resíduos, de forma que a operacionalização do serviço deve seguir rigorosamente as normas ambientais, promovendo a proteção da saúde pública e do meio ambiente.

VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Esta secretaria **DECLARA** viável a contratação com base no Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Município de Cristal.

Cristal, 06 de outubro de 2024.

Secretário Municipal de Obras e Trânsito

José Amarildo Vasconcelos da Silva