



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

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

No preste 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

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Trânsito.

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: Andresa Bergmann

Cargo Ocupado: Secretário Municipal da Administração e Recursos Humanos.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Item	Quantidade	Descrição do objeto
01	01	- Serviços de coleta seletiva domiciliar a comercial na modalidade porta a porta da fração seca dos resíduos, realizar a triagem e disposição adequada de resíduos recicláveis do município de Cristal, zona urbana, localidades rurais da vila formosa e vila cordeiro. - Terças e quintas feiras na cidade e localidade vila formosa; - Quintas feiras alternadas na localidade da vila cordeiro.

A preservação do meio ambiente e seus recursos é algo que exige atenção das organizações e da população mundial. Nesse sentido, a reciclagem se tornou algo indispensável para a sobrevivência de todos, tanto das organizações como da população, pois os recursos naturais são finitos e a quantidade de lixo deve ser reduzida para a sobrevivência do planeta.

As associações de recicladores e cooperativas muitas vezes não recebem o devido reconhecimento por seus serviços prestados ao meio ambiente e a sociedade. A prática da reciclagem evita a exploração de recursos naturais e permite que eles sejam preservados para que as futuras gerações os encontrem disponíveis, isto é parte do que se define como sustentabilidade e também está ligado ao conceito de responsabilidade social empresarial.

É do interesse público que os resíduos sólidos sejam descartados de forma ambientalmente correta, na mesma medida em que os recursos naturais sejam utilizados de maneira racional. Neste sentido, cabe aos municípios proporcionar o adequado recolhimento, segregação e encaminhamento final dos resíduos sólidos do município e as associações de recicladores são parceiros fundamentais neste processo.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS

Não se aplica, pois o município não possui um Plano de Contratação Anual.



DESCRIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Quantidade	Descrição do objeto	Valor Unitário	Valor Total Estimado
01	01	Serviços de coleta seletiva domiciliar a comercial na modalidade porta a porta da fração seca dos resíduos, realizar a triagem e disposição adequada de resíduos recicláveis do município de Cristal (zona urbana), localidades rurais formosa e cordeiro.		R\$ 19.500,00

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado para aquisição é de R\$ 19.500,00 (dezenove mil e quinhentos)

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os catadores são protagonistas na PNRS, contribuindo de forma efetiva para um futuro com menos desperdício de materiais, sustentabilidade e disposição final adequada de rejeitos.

A sua organização em associações e/ou cooperativas os transformam em importantes aliados na política municipal de resíduos sólidos, por representarem uma força de trabalho experiente, técnica e organizada.

Sendo assim, a contratação de associação e/ou cooperativa local de catadores é a opção escolhida, para que a mesma assuma a coleta de resíduos recicláveis, em dias e horários previamente estabelecidos, com veículo próprio. Os resíduos coletados serão transportados pela associação e/ou cooperativa até o barracão próprio, onde será efetuada a seleção de materiais, classificação, prensagem e enfardamento.

Todas as despesas com a coleta e transporte dos resíduos, bem como com eventuais manutenções de veículos ficarão a cargo da associação. Compete à mesma, outras despesas como alugue, energia, água, manutenção de equipamentos e outros.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Essa contratação possibilitará uma adequada gestão dos resíduos sólidos municipais, incluindo a coleta seletiva e a reciclagem de materiais. O ganho é ambiental e social, promovendo o melhor aproveitamento dos recursos naturais e a inclusão social e econômica, com fomento às associações e/ou cooperativas de catadores.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A proposta deverá obedecer às especificações orçamentárias.

Aquisição por preço global.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Desta forma, é preciso informar duas situações:





Município de Cristal/RS

1ª Não existem aquisições correlatas em andamento.

2ª Trata-se de aquisição independente, cuja finalidade será atingida plenamente com a conclusão do processo.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais são positivos pela correta gestão dos resíduos sólidos e pelo reaproveitamento de materiais, gerando economia de recursos naturais.

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, 28 de janeiro de 2026.

Andresa Bergmann
Secretário Municipal de Administração e Recursos Humanos
Responsável pelo preenchimento do ETP

Documento assinado digitalmente em 28/01/2026 11:15:02
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/7kmix> para
verificar a autenticidade.

