



Município de Cristal/RS

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 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 Planejamento Des. Econ. Trab e Hab.

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: Letícia Rodrigues Mônico

Objeto da contratação: Aquisição de Tela 15x15cm de 4.2mm com 2,45mx6m.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Apresente contratação tem por objetivo a aquisição de 7 unidades de tela 15x15 de 4.2mm com 2,45mx6m, materiais essenciais para a construção de 07 caixas para encanamento da Sanga Leste.

A aquisição desses materiais é necessária para viabilizar a execução das estruturas de concreto que compõem as caixas de drenagem, essenciais para a melhoria do sistema de escoamento das águas pluviais da Sanga Leste.

A construção das 07 (sete) caixas de encanamento proporcionará maior capacidade de vazão das águas pluviais, reduzindo o risco de alagamentos, transbordamentos e danos à infraestrutura pública durante períodos de chuvas intensas.

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	Qtde	Descrição do Objeto	Valor unit	Valor Total
1	7un	Tela 15x15cm -2,45x6m – 4.2mm	R\$ 205,50	R\$ 1.438,50
TOTAL				R\$ 1.438,50

REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

A Empresa a ser contratada deverá possuir os materiais em estoque.

LEVANTAMENTO DE MERCADO





Município de Cristal/RS

Nos termos do Decreto n.º 7.983/2013, assim como nas leis de diretrizes orçamentárias vigentes, foram feitos três orçamentos com empresas do ramo.

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação é de R\$1.438,50 (um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e cinquenta centavos).

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 - Lei 14133/2021 – Art. 28, I

- ☐ Pregão eletrônico para aquisição única
- ☐ Pregão eletrônico para registro de preço
- ☐ **Concorrência - Lei 14133/2021 – Art 28, II**

Inexigibilidade (quando inviável a competição) - Lei 14133/2021

- ☐ Materiais ou equipamentos de fornecedor exclusivo Art. 74, I
- ☐ Profissional do setor artístico Art. 74, II
- ☐ Serviços técnicos especializados Art. 74, III
- ☐ Por credenciamento Art. 74, IV
- ☐ Aquisição ou locação de imóveis Art. 74, V

Dispensas de Licitação – Lei 14133/2021

- ☒ Por limite bens/serviços comuns – Valor R\$ 62.725,59. Art. 75, II
 - ☐ Por limite obras e serviços de engenharia – Valor R\$ 125.451,15. Art. 75, I
- Obs: As dispensas por limite podem ser realizadas de forma eletrônica a critério da secretaria. Neste caso, informar neste documento.

Dispensas por Limite - Manutenção de Veículos Automotores – Lei 14133/2021

- ☐ Dispensa por limite, manutenção de veículos automotores - Valor R\$ 119.812,02. Art. 75, I
- ☐ Dispensa por limite, manutenção de veículos automotores, vedado o fracionamento da despesa - Valor R\$ 10.036,10. Art. 75, § 7

Por justificativa, lei 14133/2021, abaixo elencadas:

- ☐ Licitação Fracassada, Art. 75, III
- ☐ Manutenção quando se tratar de garantia técnica, Art. 75, IV, alínea a.
- ☐ Emergência, Art. 75, VIII
- ☐ Contratação de associação de pessoas com deficiência, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, Art. 75, XIV
- ☐ Outros. Artigo _____.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

- ☐ Compra única.





Município de Cristal/RS

(x) Compra por item (vários itens).

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os materiais serão empregados para construção de 07 caixas para encanamento da Sanga Leste.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Levantamento dos dados das medidas das 7 caixas par ao encanamento da Sanga Leste.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais.

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, 30 de julho de 2026.



Nome: Juliano Guerreiro da
Silva
CPF: ***.177.530-**

Assinado com certificado digital avançado

Juliano Guerreiro da Silva
Secretário Municipal de Planejamento



Nome: leticia rodrigues
monego
CPF: ***.949.500-**

Assinado com certificado digital avançado

Letícia Rodrigues Monego
Fiscal de Obras

Documento assinado digitalmente em 30/07/2026 11:07:54
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/qryi> para
verificar a autenticidade.

