



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº ____/2025

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

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Juventude.

Nome do Responsável pelo preenchimento do ETP: Andresa Bergmann

Cargo Ocupado: Secretário Municipal da Fazenda

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Item	Quantidade	Descrição do objeto
01	7 unidades	- REFLETOR LED 400W 5500K 30000LUM - REFLETOR LED 300W 5500K 30000LUM <u>INFORMAÇÕES TÉCNICAS REFLETOR</u> FLUXO LUMINOSO - 30000lm ÂNGULO DE ABERTURA - 120° VIDA ÚTIL - 25.000 H POTÊNCIA - 400-300 W TENSÃO - 85-265V FREQUÊNCIA - 50/60Hz FATOR DE POTÊNCIA - $\geq 0,70$ TEMP. DE OPERAÇÃO - -20°C a 40°C DIMENSÕES - 321x271x31mm ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP 66 TEMPERATURA DE COR - 6500K
02	8 unidades	

Necessitamos da aquisição dos refletores para iluminação do Balneário Rio Camaquã, ponto turístico na cidade, visto que tais objetos atuais encontram-se deteriorados por danos temporais.

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
01	7	• REFLETOR LED 400W 5500K 30000LUM	R\$ 346,00	R\$ 4.262,00
02	8	• REFLETOR LED 300W 5500K 30000LUM	R\$ 230,00	

- **GABRIEL RAULIN MUELLER - CNPJ: 38.327.646/0001-50**
Valor total do orçamento: R\$ 4.262,00

Item	Quantidade	Descrição do objeto	Valor Unitário	Valor Total
01	7	• REFLETOR LED 400W 5500K 30000LUM	R\$ 164,70	R\$ 2.111,30
02	8	• REFLETOR LED 300W 5500K 30000LUM	R\$ 119,80	

- **AUTO PEÇAS CRISTAL DIESEL - CNPJ: 92.957.349/0001-34**
Valor total do orçamento: R\$ 2.111,30

Item	Quantidade	Descrição do objeto	Valor Unitário	Valor Total
01	7	• REFLETOR LED 400W 5500K 30000LUM	R\$ 134,90	R\$ 1.743,50
02	8	• REFLETOR LED 300W 5500K 30000LUM	R\$ 99,90	

- **LUMINI- CNPJ: 27.044.337/0001-57**
Valor total do orçamento: R\$ 1.743,50

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado para aquisição é de R\$ 2.705,60 (dois mil setecentos e cinco com sessenta centavos)

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A referida solicitação tem a finalidade de atender o pedido da Secretaria Municipal de Turismo, Esporte, Cultura e Juventude. Esta aquisição atende aos princípios básicos da administração pública, disposto na Constituição Federal, que trata da economicidade. Proposta mais vantajosa com menor valor e atende os requisitos do Município é a empresa LUMINI- CNPJ: 27.044.337/0001-57, valor total do orçamento: R\$ 1.743,50.



Município de Cristal/RS

requisitos do Município é a empresa LUMINI- CNPJ: 27.044.337/0001-57, valor total do orçamento: R\$ 1.743,50.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Necessitamos da aquisição dos refletores para iluminação do Balneário Rio Camaquã, ponto turístico na cidade, usados para a iluminação de maneira direcionada da quadra de esportes para jogos noturnos, visto que tais objetos atuais encontram-se deteriorados por danos temporais. ou destacando elementos em ambientes internos ou externos.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A proposta deverá obedecer às especificações orçamentarias.

Aquisição por preço global.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Desta forma, é preciso informar duas situações:

1ª Não existem aquisições correlatas em andamento.

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

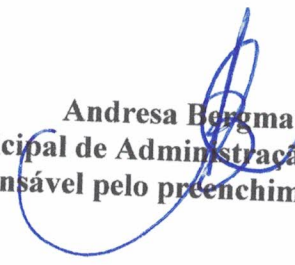
IMPACTOS AMBIENTAIS

No caso específico desta contratação, não haverá impacto socioambiental.

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, 9 de janeiro de 2025.


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