

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

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

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Secretaria Municipal de Educação necessita contratar empresa especializada em aparelho de Projetor Multimídia para atender as necessidades da SME, suas Unidades e escolas da rede pública municipal. A referida contratação é uma necessidade indispensável, pois o município necessita destes equipamentos para a realização de eventos importantes do calendário escolar.

**2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O presente Estudo, descreve o objeto a ser adquirido, e o quantitativo necessário para atender a Secretaria Municipal de Educação, suas unidades e escolas da rede no período de 1 (um) ano.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A empresa deve ser especializada no ramo, objeto da contratação, deve estar regulamentada em conformidade com a legislação vigente.

Realização de todas as fases do processo seletivo com total zelo a atenção as legislações pertinentes.

### **4 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE**

A estimativa de quantidade a ser contratada, foi realizada levando em consideração, as Unidades atendidas pela Secretaria Municipal de Educação, ou seja Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental, Pólo, CID, Almoxarifado, Setor da Merenda Escolar e a própria Secretaria. Esse quantitativo visa atender à necessidade da Secretaria Municipal de Educação e suas unidades pelo período de um ano.

| ITEM | QUANT. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO |
|------|--------|-------|--------------------------|
| 01   | 60     | unid  | Projektor multimídia     |

### **5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para elaboração da média de preços para o Processo Licitatório, foram utilizados os seguintes parâmetros: Pesquisa de preços através de orçamento realizado diretamente com fornecedores do ramo e com o programa Licitacon.

### **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A Estimativa do valor a ser contratado é de **R\$188.685,00** ( Cento e Oitenta e Oito mil, seiscientos e oitenta e cinco reais).

| ITEM | QUANT. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO | VALOR UNIT.<br>R\$            | VALOR TOTAL<br>R\$ |
|------|--------|-------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 01   | 60     | unid  | Projektor multimídia     | R\$3.144,75                   | R\$188.685,00      |
|      |        |       |                          | VALOR TOTAL R\$<br>188.685,00 |                    |

#### **7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Abertura de processo licitatório para Contratação de Empresa Especializada em aparelho de Projektor Multimídia, pela modalidade de Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preço para futura e eventual aquisição , com julgamento por menor preço, é o procedimento que visa atender a Secretaria Municipal de Educação, escolas das áreas urbanas e rurais, suas Unidades, é a garantia de aprimoramento, aprendizado aos alunos, professores, comunidade escolar, funcionários da SME e suas unidades.

#### **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não se aplica a esse processo.

#### **9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Suprir e abastecer a demandas da Secretaria Municipal de Educação, seus setores, escolas da rede pública municipal.
- Otomização e tempo gasto para a produção de vídeos e áudios;
- Novos equipamentos facilitarão a comunicação interna e externa, permitindo a transmissão de imagens e sons;
- Melhoria na qualidade da comunicação e produtividade;
- Qualificação de profissionais da área da educação por meio de reuniões, fóruns, encontros, seminários, entre outros;

## 10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVEAS AO CONTRATO

A Secretaria Municipal de Educação Indica como **Fiscal do Contrato, o Servidor: Maximiliano da Cunha Haag nº 210371.**

## 11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica a contratação dessa demanda.

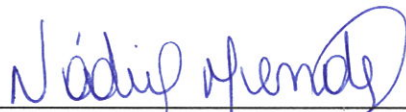
## 13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando os pontos listados a seguir:

✓ A contratação alinha-se a necessidade, de contratação de empresa especializada em Projetor Multimídia, contratação essa que é viável do ponto de vista economicidade, eficácia, eficiência, estratégico conforme demonstra este estudo;

- ✓ Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados,
- ✓ As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista;
- ✓ O produto solicitado é comum no mercado;
- ✓ As estimativas preliminares do quantitativo a ser contratado foi realizada e esta documentada adequadamente nesse Estudo;
- ✓ O estudo indica que a prestação de serviço são passível de entrega parcelada e define os resultados pretendidos com a contratação;
- ✓ A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

Foi constatada a viabilidade da contratação uma vez que, foi estudado o impacto orçamentário-financeiro considerando o presente exercício e para os dois subsequentes, bem como a adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, nos termos dos art. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/00. Diante do exposto podemos expor a viabilidade de contratação.



---

Nádia E. Ribeiro Mendez Silva  
Mat: 22293

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar da Contratação.



---

Sandra Pontes  
Secretaria Municipal de Educação