

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Administração e Fazenda**

Este estudo técnico tem por finalidade fundamentar a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção no sistema de retransmissão de TV digital, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais para licitações e contratações no âmbito da Administração Pública.

#### **1) DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:**

O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços, pela CONTRATADA ao PODER EXECUTIVO, consistentes na empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de TV Digital instalado no pátio do Centro Administrativo.

O investimento foi todo subsidiado pelo ente federativo, porém a manutenção fica por conta do Município. O sistema retransmite canais abertos (GLOBO, STB, RECORD, BAND) mas também transmite canais oficiais do Governo Federal.

Atualmente, o sistema apresenta necessidade de manutenção técnica periódica, ajustes de configuração, substituição de componentes, atualizações tecnológicas e suporte técnico especializado, não sendo possível a execução integral desses serviços com equipe própria

A empresa além de toda a descrição citada acima, fara a manutenção, conservação, limpeza física da Torre e do container onde os aparelhos eletrônicos estão.

Hoje o sistema apresenta alguns problemas, dentre eles podemos citar o sinal do SBT está a quase 1 ano fora do AR.

A população cobra a Administração Municipal pela ausência de canais abertos disponíveis. Nem todas as residências contam com outras formas de acesso à televisão, e muitos munícipes não dispõem de recursos financeiros para contratar plataformas de streaming.

#### **2) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação se dará pelo prazo de 12 meses pela modalidade e dispensa de licitação.

A CONTRATADA devera atender todos os quesitos citados acima, trazendo assim uma

transparência dos atos públicos.

### **3) LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL**

Uma série de empresas demonstram capacidade para desenvolver pretendida conforme pesquisa de mercado, os valores das três empresas incluídas neste estudo técnico e mais o banco de preço correspondem à realidade e aos preços praticados em municípios vizinhos.

### **4) ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

O Valor de Contratação será de R\$ 1.720,00 (hum mil setecentos e vinte reais).

A empresa com o menor valor proposto é a SIFACO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, inscrita no CNPJ 00.375.722/0001-20.

### **5) DESCRIÇÃO DETALHADA DO SERVIÇO**

A solução consiste na contratação de empresa especializada para execução de:

#### **Manutenção Preventiva**

- Inspeções periódicas programadas;
- Limpeza técnica de equipamentos;
- Ajustes de parâmetros técnicos;
- Testes de desempenho e aferição de sinal;
- Emissão de relatórios técnicos.

#### **Manutenção Corretiva**

- Diagnóstico de falhas;
- Substituição de componentes defeituosos;
- Reparo de equipamentos;
- Reconfiguração de sistemas;
- Atendimento emergencial quando necessário.

#### **Suporte Técnico**

- Atendimento remoto e presencial;
- Disponibilização de equipe técnica qualificada;
- Orientação técnica à equipe interna.



## **6) JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

Os serviços a serem contratados, por sua essencialidade, serão prestados de forma parcelada, com atendimentos mensais.

## **7) RESULTADOS PRETENDIDOS:**

- Continuidade da transmissão do sinal digital;
- Redução de falhas e interrupções;
- Aumento da vida útil dos equipamentos;
- Segurança operacional;
- Cumprimento das normas regulatórias;
- Melhor qualidade de imagem e áudio.

## **8) POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Atividade não tem impacto ambiental relevante. Previsão de baixo consumo de insumos materiais e sem previsão de plano de medidas mitigadoras.

## **9) PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:**

- Designação de fiscal técnico do contrato;
- Elaboração do Termo de Referência;
- Realização de pesquisa de preços;
- Instrução do processo licitatório

## **10) DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declara-se a viabilidade de contratação.

Victor Graeff/RS, 23 de fevereiro de 2026.



---

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome/Função/Cargo

(ou carimbo)

☐ Defiro

☐ Indefiro

---

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL

Nome ou carimbo

