

## **1 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

### 1.1 OBJETO:

**AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SEDE ADMINISTRATIVA, NÚCLEO DA VILA TANQUE E UNIDADE ACOLHEDORA DA FUNDAÇÃO MUNICIPAL CRÊ-SER.**

1.2. A contratação pretendida encontra amparo no Plano de Contratação Anual.

## **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente documento tem como objetivo a realização de processo para aquisição e instalação de equipamentos de monitoramento segurança eletrônica, considerando que:

2.1- A unidade Acolhedora funciona 24 horas e acolhe crianças e adolescentes, em assim sendo, identificou-se a necessidade de ampliar o monitoramento por meio de câmeras de segurança uma vez que houve acréscimo no número de crianças e adolescentes acolhidos;

2.2- No Núcleo da Vila Tanque da Fundação Municipal Crê-Ser algumas câmeras de segurança encontram-se queimadas, dificultando assim o monitoramento e conseqüentemente a segurança pessoal e patrimonial;

2.3- Da mesma forma, na sede da Fundação Municipal Crê-Ser, 04 câmeras de segurança encontram-se queimadas.

Sendo assim, a presente aquisição é imprescindível à Fundação Crê-Ser diante da necessidade de garantir e melhorar a segurança onde funciona a Unidade Acolhedora, o núcleo da Vila Tanque e a sede administrativa, visto que a vulnerabilidade da segurança pública impede uma ação mais eficiente na preservação da segurança das crianças e adolescentes da Unidade Acolhedora, bem como do patrimônio público, dessa forma se faz necessária a aquisição e instalação de equipamentos de monitoramento de segurança eletrônica.

## **3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. O fornecedor deverá possuir capacidade técnica para a execução do objeto;

3.2. O Fornecedor deverá garantir a qualidade do fornecimento e instalação;

3.3. O Fornecedor, para a execução do objeto, estará obrigado satisfazer todos os requisitos, especificações, exigências e condições estabelecidas neste termo;

#### 4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Estimativa do valor global da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado e preços de domínio público

DESCRIÇÃO	QUANT.:	ESTIMADO /TOTAL
<b>CÂMERAS DE MONITORAMENTO</b> - BULLET VHC INFRA 1120B, ALTA DEFINIÇÃO HD 720 P, TECNOLOGIA HDCVI, COM VISÃO NOTURNA	07	1.540,00
<b>CAMERA DE SEGURANÇA FULL COLOR</b> – CAMERA DE SEGURANÇA BULLET 1220B, COLOR G7 COM VISÃO NOTURNA QUALIDADE DE RESOLUÇÃO 1080P, CAMPO DE 98°	02	520,00
<b>HD INTERNO DE 4 TB</b> – PARA SEGURANÇA – VIGILANCIA DVR 6GB RECURSOS DE ATE 64 CAMERAS	01	669,00
<b>CAIXAS DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA</b> - CAIXA DE PROTEÇÃO ORGANIZADORA PARA CAMERA DE SEGURANÇA CFTV DE SOBREPOR – TAMPA RESISTENTE MEDIDAS APROXIMADAS DE: 90 X 90 X 60	09	105,00
<b>FONTE 5 A</b> – 110/220V ADAPTADOR DE ENERGIA LUG P4 2.1MM X 5.5MM	01	130,00
<b>CONECTORES MOLA</b> – CONECTOR BNC PARA CAMERA E SISTEMA DE CFTV COM PARAFUSO	09	35,00
<b>CONECTORES BNC BORNER</b> - CONECTORES BNC BORNER PARAFUSO PARA CAMERA DE SEGURANÇA DE CFTV, RESISTENCIA DE 75 OHMS	09	35,00
<b>PINOS P4</b> – ACABAMENTO DE METAL E PP, CONEXÃO BORNE	09	35,00
<b>CAIXAS DE CABO COAXIAL</b> – CABO COAXIAL RG59 67% MALHA COM 100 METROS	03	390,00
<b>PARES VÍDEO BALUN</b> - PARES VÍDEO BALUN PARA CAMERAS; ENGATE RÁPIDO, PARA HDCVI/ AHD / HDTVI 400 M	02	154,00
<b>MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA</b>	01	1640,00

#### 5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada será pela contratação de empresa para fornecimento e instalação de equipamentos de monitoramento de segurança eletrônica.

#### 6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Os quantitativos descritos no item 04 deste ETP foi baseado no tamanho da sala para funcionamento de setores administrativos da Fundação Municipal Crê-Ser.

#### 7 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa do valor global da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado é de **R\$ 5.918,00** (cinco mil, novecentos e dezoito reais).

## **8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Por se tratar de demanda especializada torna-se inviável o parcelamento da contratação, inclusive para amputar posteriores responsabilidades técnicas.

## **9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Analisando as atividades dos setores da Fundação Municipal Crê-Ser, não haverá contratação correlatas.

## **10 – RESULTADOS PRETENDIDOS**

- Maior monitoramento de sistema de segurança eletrônica;
- Proporcionará maior segurança pessoal e patrimonial no Núcleo Vila Tanque;
- Maior segurança para as crianças e adolescentes que estão abrigadas na unidade acolhedora.

## **11- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

É necessário que a Fundação Municipal Crê-Ser delegue algum funcionário para acompanhar os serviços e os locais onde serão colocadas as câmeras.

## **12- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

Não se aplica.

## **13- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar, atesto sua conformidade às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e autorizo o prosseguimento da Contratação conforme solução de viabilidade encontrada, desde que obedecidos os preceitos legais .

João Monlevade, 29 de novembro de 2024.

**Helenita Pinto Melo Lopes**  
**DIRETORA-EXECUTIVA DA FUNDAÇÃO CRE-SER**  
**AUTORIDADE COMPETENTE**

**Nádia Cota Guimarães**  
**ASSESSORA TÊC. DE DIRETORIA FUNDAÇÃO**  
**CRE-SER**  
**ELABORAÇÃO DO ETP**