

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme o Art. 18 § 2º DA LEI 14.133/21 e IN SEGES 58/2022.

### 1. Informações Básicas.

Nº do Processo: 032/2023

Área Requisitante: Secretaria de Administração.

### 2. Descrição da Necessidade.

2.1. Em razão do dever de garantir a Segurança dos Munícipes, cooperar com a manutenção da Ordem na praça da Igreja Matriz onde ocorrem os eventos mais importantes do Município, além de monitorar a movimentação das pessoas durante as festividades no intuito de prevenir, atritos, brigas e confusões durante os eventos festivos. Será necessário a instalação de equipamentos de monitoramento que suporte a demanda.

### 3. Estimativa de Quantidade.

3.1. Para atender a demanda, serão necessários os seguintes equipamentos

4	Câmeras "marca sugerida" HIGVISION DS-2DE4225IW-INFRAVERMELHO 100 M ZOOM 25X FULL HD
4	POSTE METÁLICO RETOO 3" X 3MM X 6 METROS EM AÇO GALVANIZADO
1	NVD 16 CANAIS, GRAVADOR - INTEL MOD NVD 3116P
1	ONU 16 T-CONTS E 256 GEM PORTS - MARCA TPLINK
1	RACK 19" 6U – AÇO GALVANIZADO – MARCA PROTECTM
4	SUORTE DE CÂMERA PARA POSTE – EM ALUMINIO E AÇO INOXIDAVEL – MARCA HIKVISION DS-1602ZJ-POLE
1	HD SATA 10 TB OTIMIZADO PARA VIDEO MONITORAMENTO
400 M	FIBRA ÓTICA DROP 12Fo Fig8.

### 4. Estimativa do Valor.

4.1. Valor total dos itens: R\$ 32.278,98

4.2. CAMERA – HIGVISION DS-2DE4225IW-INFRAVERMELHO 100 ZOMM 25 X FULL HD. Valor Unitário: R\$ 13.700,00

4.3. POSTE METÁLICO RETO, 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO, ESPESSURA 3mm, 6 METROS, EM AÇO GALVANIZADO. Valor Unitário: R\$ 6.266,68

4.4. NVD 16 CANAIS, GRAVADOR DIGITAL DE REDE, 16 PORTAS, PoE COM SUPORTE ONVIF PERFIL S, INTELBRAS NVD 3116P. Valor Unitário R\$ 4.000,00.

4.5. ONU/ONT 16 T-CONTS E 256 GEM PORTS - MARCA TPLINK. Valor Unitário R\$ 283,63

4.6. RACK 19" 6U – AÇO GALVANIZADO – MARCA PROTECTM. Valor Unitário. R\$ 1.092,00



4.7. SUPORTE DE CÂMERA PARA POSTE – EM ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL – MARCA HIKVISION DS-1602ZJ-POLE. Valor Unitário. R\$ 1.075,00

4.8. HD SATA 10 TB OTIMIZADO PARA VIDEO MONITORAMENTO. Valor Unitário R\$. 2.537,47

4.9. FIBRA ÓTICA DROP 12Fo Fig8. Valor Unitário. R\$ 3.324,00

**5. Justificativa de Parcelamento ou Não da Contratação.**

5.1. A contratação será parcelada, em razão de ser eventual e conforme a necessidade do Demandante, sendo adequado portanto o Registro de Preços para formação de uma Ata com os potenciais fornecedores.

**6. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

6.1. O presente estudo se mostra adequado e atende os requisitos exigidos por lei.

**Responsáveis.**

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar e solicito andamento ao processo de contratação sugerido neste documento.

Florínea, 12 de junho de 2023.

ALEXANDRE MESSIAS BEZERRA  
Secretário de Governo

