

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Alto Alegre/RS.

Projeto: Fornecimento, Locação e Implantação de Sistema de Segurança por Meio de Videomonitoramento.

Endereço: Prédios Públicos do Município de Alto Alegre/RS

1. DESCRIÇÃO

1.1. O presente memorial descritivo, tem por objetivo descrever os materiais e serviços necessários para o Fornecimento, locação e Implantação de Sistema de Segurança por meio de videomonitoramento, em Prédios Públicos do Município de Alto Alegre/RS, sendo as câmeras de cada local interligadas e gerenciadas através de Rede no Centro Administrativo Sede da Prefeitura (tendo como central), visando o controle das áreas de atuação das imagens.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Atualmente, é uma realidade o uso de tecnologia nas ações de segurança, em função das facilidades que estas proporcionam em comparação com os processos manuais. Portanto, a implantação de um sistema de Vídeomonitoramento auxilia na redução dos índices de criminalidade, pois amplia e facilita de forma significativa as ações de gerenciamento administrativo e pronto atendimento, tornando o seu trabalho mais eficiente e seguro.

2.2. O sistema de monitoramento proporcionará de forma automática a integração dos diversos dispositivos instalados, através do sistema de monitoramento e controle sendo possível registrar eventos por meio de imagens, de forma a tornar verdadeira e eficiente a detecção e a solução de ocorrências.

3. DESCRIÇÕES DOS SERVIÇO

3.1. A prestação dos serviços compreende o fornecimento de equipamentos, mediante comodato, instalação e configuração do sistema de vigilância, que será composto, de no mínimo, pelos equipamentos listados no item 5, os quais devem ser instalados em cada um dos imóveis descritos.

3.2. Manutenção preventiva e corretiva mensal afim de garantir um melhor funcionamento de todo sistema.

4. LOCAIS ONDE SERAO INSTALADOS OS EQUIPAMENTOS

- 4.1. Escola Princesa Isabel: Comunidade da Treze de Maio
- 4.2. Parque Municipal de Eventos Délio e Gema Dendena: Rua Duque de Caxias
- 4.3. EMEI Otávio Vitório Bertol: Esquina Rua José Junges com Hércules Pasinato
- 4.4. UBS- Unidade Básica de Saúde: Rua Duque de Caxias, 380.
- 4.5. Centro Administrativo: Rua Recreio, 233.
- 4.6. Secretária Municipal de Educação: Rua Recreio, 233.
- 4.7. Secretaria de Agricultura: Avenida Júlio de Castilhos
- 4.8. Centro de Referência e Assistência Social (CRAS): Rua Mario Pagnussatt, 707.
- 4.9. Secretária de Obras/ Parque de Máquinas: Rua Recreio, 233.
- 4.10. Secretaria Municipal de Agricultura: Rua Recreio, 233.
- 4.11. Cemitério: Avenida Júlio de Castilhos
- 4.12. Casa Velatória: Rua Mario Pagnussatt
- 4.13. Praça Municipal: Avenida Júlio de Castilhos

5. CONFIGURAÇÕES E QUANTITATIVOS DOS EQUIPAMENTOS CONFORME SEGUE:

5.1. Escola Princesa Isabel:

01 GRAVADOR HD 08 CANAIS 1080 N
08 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 2 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 10 AMP
01 NOBREAK 1200 VA AUTO ARME
200 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
16 CONECTORES BNC
08 CONECTORES P4
08 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.2. Parque Municipal de Eventos Délio e Gema Dendena:

01 GRAVADOR HD 08 CANAIS 1080 N
05 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS

01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
150 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
10 CONECTORES BNC
05 CONECTORES P4
05 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.3. Escola Infantil (EMEI) Otávio Vitório Bertol

01 GRAVADOR HD 16 CANAIS 1080 N
12 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 3 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 15 AMP
01 NOBREAK 1200 VA AUTO ARME
250 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
24 CONECTORES BNC
12 CONECTORES P4
10 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.4. UBS - Unidade Básica de Saúde- Luiz Corazza

01 GRAVADOR HD 16 CANAIS 1080 N
16 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 3 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 15 AMP
01 NOBREAK 1200 VA AUTO ARME
400 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
32 CONECTORES BNC
16 CONECTORES P4
16 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.5. Centro Administrativo

01 GRAVADOR HD 08 CANAIS 1080 N
06 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 3 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 10 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
160 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
12 CONECTORES BNC

06 CONECTORES P4
06 CAIXAS DE PASSAGEM
01 TELEVISOR 43 POLEGADAS LED
01 SERVIDOR WINDOWS
01 RACK 19 5U METAL

5.6. Secretaria Municipal de Educação anexo ao Centro Administrativo

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
03 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
100 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
06 CONECTORES BNC
03 CONECTORES P4
03 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.7. Secretaria de Agricultura

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
03 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
100 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
06 CONECTORES BNC
03 CONECTORES P4
03 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.8. Centro de Referência e Assistência Social (CRAS)

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
04 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
120 METROS CABO COAXIAL 85%

MALHA

06 CONECTORES BNC
03 CONECTORES P4
03 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.9. Secretaria Municipal de Obras / Garagem

01 GRAVADOR HD 08 CANAIS 1080 N
06 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 2 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 1200 VA AUTO ARME
170 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
12 CONECTORES BNC
06 CONECTORES P4
06 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.10. Secretaria Municipal de Agricultura

01 GRAVADOR HD 08 CANAIS 1080 N
6 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 2 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 1200 VA AUTO ARME
190 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
12 CONECTORES BNC
06 CONECTORES P4
06 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.11. Cemitério

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
02 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 600 VA AUTO ARME
100 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
04 CONECTORES BNC
02 CONECTORES P4
02 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.12. Casa Velatória

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
04 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30 METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
110 METROS CABO COAXIAL 85% MALHA
08 CONECTORES BNC
04 CONECTORES P4
04 CAIXAS DE PASSAGEM
01 RACK 19 5U METAL

5.13. Praça Central

01 GRAVADOR HD 04 CANAIS 1080 N
04 CAMERAS 2 MEGA INFRA 30
METROS
01 HD INTERNO 1 TERA BYTE PURPLE
01 FONTE CHAVEADA 05 AMP
01 NOBREAK 700 VA AUTO ARME
110 METROS CABO COAXIAL 85%
MALHA
08 CONECTORES BNC
04 CONECTORES P4
04 CAIXAS DE PASSAGEM
01 CAIXA META VEDADA 50 POR 50

TOTAL DE 79 CÂMERAS

OBSERVAÇÃO 01: O cabeamento deverá ser todo trocado, **NÃO** podendo ser utilizado o cabo existente nos locais.

OBSERVAÇÃO 02: O monitor e o servidor serão instalados na Prefeitura Municipal, para visualização de todas as câmeras dos pontos instalados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1. Por um período de 12 (doze) meses, a título de garantia, a empresa contratada deverá prestar os serviços de manutenção, monitoramento e operação assistida de forma a manter a infra-estrutura de comunicação e os equipamentos e perfeito funcionamento e configurados de forma especificada neste Termo de Referência. Devendo substituir, às suas expensas, o objeto do

contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da má execução do contrato, decorrentes de sua culpa ou dolo.

6.2. Constatada a necessidade de substituição do equipamento instalado/serviço realizado, a contratada terá o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para substituição do equipamento e conclusão dos trabalhos de conserto e reinstalação. Todas as despesas relativas aos deslocamentos técnicos decorrentes da execução dos serviços contratados, correrão por sua conta e sob sua exclusiva responsabilidade.

Alto Alegre, 06 de Junho de 2022



Lucas Rafael Ferronato
Técnico em Eletrotécnica

Sigma Soluções Elétricas
CNPJ: 22.544.898/0001-00
Serafina Corrêa - RS