

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0014/24

1. Informações básicas

Órgão: MUNICIPIO DE ARROIO TRINTA (82.826.462/0001-27)

Nº do processo: 0014

Categoria do ETP: Prestação de não continuados

INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO

2. Descrição da necessidade

A instalação de um sistema de videomonitoramento é necessária para garantir a segurança das dependências da Escola Municipal Professora Jacy Falchetti e da Secretaria de Educação de Arroio Trinta. O objetivo é proteger o patrimônio público e assegurar a integridade física de alunos, professores e funcionários, prevenindo atos de vandalismo, roubos e outras ocorrências que possam comprometer a segurança no ambiente escolar e administrativo.

3. Requisitante

Secretaria Municipal de Educação de Arroio Trinta

CNPJ: 82.826.462/0001-27

E-mail: educa@arroiotrinta.sc.gov.br

Telefone: (49) 99906-7511

4. Descrição dos requisitos da contratação

A empresa contratada deverá fornecer os componentes listados abaixo, realizar a instalação, configuração e testes do sistema de videomonitoramento, e oferecer garantia mínima de 6 meses para os serviços prestados e componentes fornecidos:

- - DVR Linha IMHDX 5116 ou superior
- - 01 HD 4 TB ou superior
- - 10 conectores RJ45
- - 01 Caixa de Cabo de Rede CAT 5e ou superior
- - 04 Caixas de Passagem
- - 01 Nobreak 600 VA

5. Levantamento de mercado

Foram realizadas cotações com diversas empresas especializadas em sistemas de segurança e videomonitoramento para determinar os preços médios dos componentes e serviços necessários. A pesquisa de mercado através de contatos via watts app incluiu fornecedores locais e regionais, considerando a qualidade dos produtos e a reputação das empresas.

6. Descrição da solução como um todo

A solução completa envolve o fornecimento dos componentes necessários para instalação de 4 Câmeras HDCVI Série 3000 da Intelbras já adquiridas pela Secretaria de Educação de Arroio Trinta através do consórcio CINCATARINA e:

- - Instalação física dos equipamentos nas áreas definidas.
- - Configuração e integração do sistema de videomonitoramento.
- - Realização de testes para garantir o pleno funcionamento do sistema.
- - Treinamento básico para os responsáveis pela operação do sistema.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

A quantidade de cada item a ser contratado será:

- - DVR Linha IMHDX 5116 ou superior: 1 unidade
- - HD 4 TB ou superior: 1 unidade
- - Conectores RJ45: 10 unidades
- - Caixa de Cabo de Rede CAT 5e ou superior: 1 unidade
- - Caixas de Passagem: 4 unidades
- - Nobreak 600 VA: 1 unidade
- - Mão de obra necessária para o perfeito funcionamento do sistema.

8. Estimativa do valor da contratação

Empresa	Valor em R\$
CS INFORMÁTICA	R\$6.937,00
NHOATTO INFORMÁTICA	R\$10.550,00
GM SEGURANÇA ELETRÔNICA	R\$7.651,00

Soma dos Valores

A soma dos valores é:

R\$6.937,00 + R\$10.550,00 + R\$7.651,00 = **R\$25.138,00**

Média dos Valores

A média dos valores é calculada dividindo a soma total pelo número de empresas: Média=R\$25.138,00/3= R\$8.379,33

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Pagamento em até 30 dias após a entrega e recebimento dos produtos.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

O Município de Arroio Trinta não dispõe de Plano Anual de contratações para 2024

Esta contratação não permitirá a subcontratação. A vencedora do certame será a responsável por executar os serviços que forem para ela homologados.

12. Resultados pretendidos

- Melhoria significativa na segurança das dependências da escola e da secretaria.
- Prevenção de atos de vandalismo, roubos e outras ocorrências indesejadas.
- Maior tranquilidade para alunos, professores e funcionários.
- Proteção efetiva do patrimônio público.

13. Providências a serem adotadas

- Realizar a licitação conforme a legislação vigente.
- Escolher a empresa fornecedora e prestadora de serviços com base nos critérios estabelecidos.
- Acompanhar a execução dos serviços, garantindo o cumprimento das especificações técnicas e prazos.
- Validar o funcionamento do sistema de videomonitoramento e realizar a entrega técnica.

14. Possíveis impactos ambientais

Não se aplica a este tipo de contratação.

15. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

ERONI SCHULLER BIAVA
Dirigente de Educação

Anexos