



Fundação Educacional do Município de Assis
Campus "José Santilli Sobrinho"

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO DE ASSIS

Setor Requisitante: SERVIÇOS GERAIS

Responsável pela Demanda: Vanusa Cadete da Silva

E-mail: vanusa.cadete@fema.edu.br

Telefone e ramal: (18) 3302-1055 – Ramal 1044

Supervisor: Vanusa Cadete da Silva

1. OBJETO: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE CFTV NA FEMA

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Fundação Educacional do Município de Assis (FEMA) visa assegurar a segurança e bem-estar de seus estudantes, funcionários e visitantes. Neste sentido, a implementação de um sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV) nas áreas estratégicas é fundamental para monitorar, prevenir e responder a incidentes de segurança.

- Necessidade do Sistema de CFTV

A instalação de câmeras de segurança nas portarias 1 e 2, proximidades do Bloco 1, estacionamento do Bloco 10 e nos Blocos 9, 11 e 12 é necessária devido aos seguintes fatores:

- **Controle de Acesso:** Monitorar e controlar o fluxo de pessoas nas principais entradas e saídas, garantindo que apenas indivíduos autorizados tenham acesso às instalações.
- **Prevenção de Crimes:** Inibir atividades criminosas e comportamentos inadequados através da vigilância contínua, reduzindo a ocorrência de furtos, vandalismo e outras infrações.



**Fundação Educacional do Município de Assis
Campus "José Santilli Sobrinho"**

- Segurança dos Alunos e Funcionários: Proteger a integridade física dos alunos, professores e demais colaboradores, criando um ambiente mais seguro e tranquilo para todos.
- Resposta Rápida a Incidentes: Facilitar a identificação e a resposta imediata a situações de emergência, como acidentes, incêndios ou outras crises.
- Proteção do Patrimônio: Salvar os bens materiais e infraestruturas da instituição, prevenindo danos e garantindo a preservação dos recursos públicos.

- Vantagens da Aquisição e Instalação do Sistema de CFTV

A implementação do sistema de CFTV traz diversas vantagens para a FEMA, tais como:

- Monitoramento Contínuo: Possibilidade de vigilância 24 horas por dia, 7 dias por semana, em todas as áreas cobertas pelo sistema.
- Registro de Imagens: Gravação e armazenamento de imagens para futuras análises e investigações, se necessário.
- Detecção e Alarme: Detecção de movimentos e situações anormais, com alertas em tempo real para a equipe de segurança.
- Integração com Outros Sistemas: Possibilidade de integração com outros sistemas de segurança, como controle de acesso e alarmes, para uma resposta coordenada e eficiente.

- Áreas Estratégicas para a Instalação

A escolha das áreas para a instalação das câmeras de CFTV foi baseada na análise de pontos críticos e de maior vulnerabilidade, conforme descrito abaixo:

- Portarias 1 e 2: Principal acesso de pessoas e veículos ao campus, necessitando de controle rigoroso.
- Proximidades do Bloco 1: Área de grande circulação de alunos e funcionários.
- Estacionamento do Bloco 10: Local com alta concentração de veículos, necessitando de vigilância para prevenir furtos e danos.
- Blocos 9, 11 e 12: Áreas de ensino e pesquisa, onde a segurança dos alunos e dos equipamentos é prioritária.



Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”

Diante do exposto, a aquisição, instalação e configuração de um sistema de CFTV nas áreas mencionadas são medidas imprescindíveis para garantir a segurança e a integridade de todos os que frequentam a FEMA. Além disso, contribuirão para a proteção do patrimônio público e para a criação de um ambiente mais seguro e propício ao desenvolvimento educacional e social. Solicitamos, portanto, a aprovação para a execução deste projeto, visando atender às necessidades de segurança da instituição de forma eficaz e eficiente.

3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE:

	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
L O T E Ú N I C O	01	MÃO DE OBRA DE PASSAGEM DE CABO, INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA CFTV	Serviço	1
	02	CÂMERAS IP - ONFIV - FULL HD BULLET 30M INFRA	Unidade	30
	03	DVR/NVR 32 CANAIS FULL HD SAÍDA HDMI COM MOUSE	Unidade	1
	04	HARD DISK 6TB	Unidade	1
	05	MONITOR 42"	Unidade	1
	06	CÂMERAS IP COM ÁUDIO 5MP PROTOCOLO ONVIF	Unidade	2
	07	CAIXA HERMÉTICAS OUTDOOR GR	Unidade	8
	08	SWITCH GIGALAN 5 PORTAS	Unidade	8
	09	TOMADAS DE ENERGIA	Unidade	12
	10	PINOS DE ENERGIA	Unidade	12
	11	FONTES 12V 2A	Unidade	32
	12	PARES DE CONVERSORES GIGALAN / FIBRA ÓPTICA	Par	16



**Fundação Educacional do Município de Assis
Campus “José Santilli Sobrinho”**

13	SUORTE CONVERSOR 16 CHASSI	Unidade	1
14	FONTES NOBREAK 2A	Unidade	16
15	KIT (SUORTE L PARA POSTE COM ROLDANA E PARAFUSOS)	Kit	15
16	FIBRA ÓPTICA 1 FO	Metro	1500
17	CABO LAN BLINDADO	Metro	1600

4. FOTO DO ITEM A SER ADQUIRIDO:

5. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: em até 15 (quinze) dias após a emissão da Ordem de Serviço

6. LOCAL E HORÁRIO DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS: A instalação de câmeras de segurança nas portarias 1 e 2, proximidades do Bloco 1, estacionamento do Bloco 10 e nos Blocos 9, 11 e 12. Visita técnica é opcional.

7. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS: Vanusa Cadete da Silva – Setor de Serviços Gerais.

8. Prazo para pagamento: O pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias úteis após a entrega da nota ao Setor de Compras. O Pagamento é condicionado a validação dos serviços/itens realizados/entregues.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Assis, 31 de julho de 2024.

Vanusa Cadete da Silva

Chefe de Departamento