

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

<b>Órgão:</b> Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba	
<b>Setor Requisitante (unidade/Setor/Depto.):</b> Prefeitura do Campus/Diretoria de Desenvolvimento Institucional	
<b>Responsável pela Demanda:</b> Willian Cesar Araujo Reis	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 1672213
<b>E-mail:</b> willian.reis@ifsudestemg.edu.br	<b>Telefone:</b> (32) 3571 - 5573

### 1. Objeto da contratação

O presente Estudo Preliminar visa o Registro de Preços para seleção da proposta mais vantajosa para a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA A MONTAGEM DO SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERAS IPS E A SUA ESTRUTURA DE REDE PARA ATENDER O INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS – CAMPUS RIO POMBA, sendo escopo da presente contratação a aquisição de equipamentos como câmeras de vídeo de segurança, gravador de imagens, cabo de rede e aparelho de televisão para exibição das imagens das câmeras necessários para atender as necessidades do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Rio Pomba.

### 2. Justificativa da necessidade:

**2.1.** O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Rio Pomba necessita manter condições mínimas de segurança aos seus servidores, alunos, patrimônio e bens, garantindo sua integridade física e estrutural. Para isso é necessário manter atualizado seu parque de equipamentos e instalações de segurança.

**2.2.** Tendo em vista os princípios da economicidade e da eficiência, justifica-se a aquisição, completa de um sistema de monitoramento, do tipo CFTV - Circuito Fechado de Televisão, vislumbrando benefícios sob os seguintes aspectos:

**2.2.1.** Desencorajamento de possíveis tentativas de violação de segurança do local, inibindo assim a ação de invasores, vândalos, depredadores entre outras pessoas mal intencionadas;

**2.2.2.** Tornar mais eficiente o monitoramento e fiscalização dos procedimentos de segurança praticados por funcionários e prestadores de serviços no local;

**2.2.3.** Visualizar, monitorar e gravar imagens de diversos ambientes simultaneamente;

**2.2.4.** Auxiliar no controle de acesso de pessoas e objetos no recinto controlado (Campus Muriaé - Unidade Rural);

**2.2.5.** Reforçar a segurança humana com auxílio de equipamentos eletrônicos;

**2.2.6.** Garantir um sistema que opere 24 horas por dia, 7 dia por semana, capaz de trazer informações pertinentes a violações da política de segurança e ocorrências;

**2.2.7.** Garantir o armazenamento das informações;

**2.2.8.** Facilitar o acesso à informação por meio de busca inteligente de imagens, pessoas e objetos.

**2.3.** O agrupamento dos itens 01, 02 e 03 se deve à necessidade dos mesmos serem compatíveis (conforme informação de compatibilidade que se encontra na descrição do item). Caso estes itens não sejam agrupados, corre-se o risco da compra de equipamentos incompatíveis que não poderão ser utilizados tornando ineficiente o processo de compra.

**2.4.** Justifica-se a utilização do Sistema de Registro de Preço no inciso III do decreto 7892, pois a contratação visa atender outros campi do IF Sudeste MG através da compra conjunta.

**3. Itens a serem contratados**

Item	PAC 2022	Catmat	Descrição resumida	Unidade de Medida	Quantitativo
1	9367	486346	CÂMERA DE MONITORAMENTO IP	UN	32
2	9368	480124	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO – NVR 32 CANAIS	UN	1
3	9369	477105	DISCO RÍGIDO 8TB PARA NVR	UN	1
4	9370	288096	CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO CAT 5E	UN	4
5	9371	439362	SMART TV LED 43 POLEGADAS	UN	2
6	9372	430680	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	7

**4. Responsável pelo Recebimento do Objeto**

**Nome:** Rogério Geraldo dos Reis  
**email:** rogerio.reis@ifsudestemg.edu.br

**Nome:** Willian César Araújo Reis  
**Siape:** willian.reis@ifusdetemg.edu.br

**5. Indicação dos Membros para Compor a Equipe de Planejamento da Contratação:**

**Nome:** Rogério Geraldo dos Reis  
**Siape:** 55452

**Nome:** Willian César Araújo Reis  
**Siape:** 1672213

**Rio Pomba/MG, 15 de julho de 2022.**

**Responsável pela Formalização da Demanda:**

Arnaldo Prata Neiva Júnior  
Diretor de Desenvolvimento Institucional



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

**DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 366/2022 - RPBDDI (11.04.03)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Juiz de Fora-MG, 15 de Julho de 2022**

**dcd-cameras.pdf**

**Total de páginas do documento original: 2**

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 15:56)*

**ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR**

*DIRETOR*

*2225264*

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 15:00)*

**WILLIAN CESAR ARAUJO REIS**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO*

*1672213*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **366**, ano: **2022**, tipo: **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA**  
**DEMANDA**, data de emissão: **15/07/2022** e o código de verificação: **70d2659895**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

**DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 367/2022 - RPBDDI (11.04.03)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Juiz de Fora-MG, 15 de Julho de 2022**

**DOCUMENTO\_DE\_OFICIALIZAO\_DA\_DEMANDA\_RIO\_POMBA.pdf**

**Total de páginas do documento original: 3**

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 16:09 )*

**SYLVIA LORRAYNE DA COSTA GENTIL**

*COORDENADOR*

*1379852*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **367**, ano: **2022**, tipo: **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA**  
**DEMANDA**, data de emissão: **15/07/2022** e o código de verificação: **9462e2de2f**