



**MEMO. 01/2021 - DIGE - Campus Floresta**

Parnamirim-RN, 14 de Julho de 2021.

Da: **Direção Geral**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS**

<b>GRUPO 01: EXCLUSIVO PARA TEC. AUDIOVISUAIS</b>					
<b>Justificativa</b>					
<p>O setor de comunicação institucional demanda constantemente o atendimento a necessidades e solicitações no âmbito do audiovisual. Muitos alguns equipamentos como câmeras, caixas de som, e microfones foram adquiridos em 2019, desta forma acrescentamos aqui equipamentos que possibilitarão o melhor uso das ferramentas que o campus já possui, tanto pelo setor de comunicação institucional, quanto pela comunidades acadêmica haja vista que possibilitará o empréstimo dos materiais para alunos e servidores. Assim justifica-se a aquisição de case de proteção e transporte para câmera, e equipamento de iluminação simples.</p>					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	CASE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL (CATMAT 314437)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>2- uma para câmera canon de empréstimo a estudantes, uma para câmera sony do setor de comunicação.</p> <p>O campus demandou 3 cases junto ao fornecedor na última aquisição em 2019, no entanto recebeu apenas uma unidade, desta forma duas câmeras ainda necessitam deste material de proteção.</p>					



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	ILUMINADOR LED PORTÁTIL (CATMAT 73180)	<b>Qtd:</b>	1
--------------	----	----------------	--	-------------	---

**Memória de Cálculo**

1- Para apoiar atividades de cobertura fotojornalística durante eventos, e também empréstimo para alunos e servidores em atividades administrativas e acadêmicas.

**GRUPO 02: PÚBLICO GERAL**

**Justificativa**

O setor de comunicação institucional demanda constantemente o atendimento a necessidades e solicitações no âmbito do audiovisual. Muitos alguns equipamentos como câmeras, caixas de som, e microfones foram adquiridos em 2019, desta forma acrescentamos aqui equipamentos que possibilitarão o melhor uso das ferramentas que o campus já possui, tanto pelo setor de comunicação intitucional, quanto pela comunidades acadêmica haja vista que possibilitará o empréstimo dos materiais para alunos e servidores. Assim justifica-se a aquisição de tripés para câmera de vídeo, tripé para câmera filmadora, e gravador de voz.

Há ainda o projeto junto ao setor de T.I de inclusão de televisores como painéis no auditório e tótems de comunicação institucional em pontos estratégicos do campus, que serão móveis para utilização também em eventos institucionais.

**Itens**

<b>Item:</b>	28	<b>Objeto:</b>	TRIPÉ PARA CÂMERA VÍDEO (Catmat 465485)	<b>Qtd:</b>	2
--------------	----	----------------	--	-------------	---

**Memória de Cálculo**

O Campus não possui tripés para uso de câmera com mais profissionalismo e segurança para os equipamentos, assim sugere-se a aquisição de:

1- Para gravações fixas em câmera de vídeo

1- para empréstimo aos alunos dos cursos Médio e Superiores para o desenvolvimento de trabalhos acadêmicos e atividades da disciplina de multimídia do curso de GTI.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	30	<b>Objeto:</b>	TRIPÉ PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA (Catmat 466625)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>O Campus não possui tripés para uso de câmera com mais profissionalismo e segurança para os equipamentos, assim sugere-se a aquisição de:</p> <p>1- para câmera mirroless de uso exclusivo do setor de comunicação 1- para câmera cãnon adquirida para uso exclusivo de alunos e servidores no sistema de empréstimo</p>					
<b>Item:</b>	35	<b>Objeto:</b>	GRAVADOR DE VOZ PORTATIL (Catmat 448014)	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>O Campus não possui gravador de voz, assim solicita-se:</p> <p>1- para apoiar as atividades de entrevista do setor de comunicação institucional 1- para disponibilizar aos alunos e servidores para atividades de ensino, pesquisa e extensão.</p>					
<b>Item:</b>	53	<b>Objeto:</b>	Suporte TV 32 a 75" (Catmat 443966)	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>4- Para implementação de projeto da comunicação e do setor de T.I para instalação de tótems de comunicação institucional, e divulgação audiovisual, conhecido e sinalização digital a ser alimentado pelo sistema XIBO (sistema de gerenciamento de conteúdo baseado na web (CMS).</p>					
<b>Item:</b>	44	<b>Objeto:</b>	TV 55 polegadas (Catmat 471011)	<b>Qtd:</b>	8
<b>Memória de Cálculo</b>					
<p>2- Para projeto Junto ao Setor de T.I de implementação de painéis no auditório do campus Floresta. 4- Para implementação de projeto da comunicação e do setor de T.I para instalação de tótems de comunicação institucional, e divulgação audiovisual, conhecido e sinalização digital a ser alimentado pelo sistema XIBO (sistema de gerenciamento de conteúdo baseado na web (CMS). 2- Para implementação de sistema de placar digital pra a quadra.</p>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Item:</b>	61	<b>Objeto:</b>	WEBCAM (Catmat 479217)	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
Diante da necessidade de realização de reuniões, eventos institucionais e outras atividades à distância e por chamadas de vídeo, solicita-se uma unidade de webcam para apoiar a realização de atividades via internet.					

Atenciosamente,

---

Elidiane Poquiviqui do Nascimento  
Direção Geral