



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. 84/2021 - DG - Campus Petrolina

Petrolina, 16 de Julho de 2021.

Da: Gabinete da Direção Geral
Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: 2021 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS

GRUPO 01: EXCLUSIVO PARA TEC. AUDIOVISUAIS					
Justificativa					
<p>Os equipamentos selecionados relacionam-se no aperfeiçoamento tecnológico do setor de comunicação. Tal demanda está completamente associada para uso em demandas profissionais mais elaboradas.</p> <p>O item 4 - É a garantia de que câmeras fotográficas e câmeras de vídeos funcionem com armazenamento de dados, desta forma, será necessário para nos atender com os equipamentos necessários no setor de comunicação.</p> <p>O item 6 - Devido a necessidade de atualização dos equipamentos fotográficos para produção de conteúdo gráfico com mais qualidade e resolução, o equipamento listado corresponde a uma linha mais avançada para atender a demanda da programação visual.</p> <p>O item 7 - Necessário para a duração eficiente de ensaios fotográficos para a produção gráfica do setor de comunicação.</p> <p>O item 9 - Item necessário para ampliar de modo criativo e necessário para a câmera necessária.</p> <p>O item 10 - Com o objetivo de preservar o patrimônio (câmera fotográfica) solicitado.</p> <p>O item 11 - Item de extrema necessidade para atender o setor e o programador visual em ambientes com deficiência de iluminação.</p> <p>O item 12 - O iluminador é um item necessário para atender o setor de comunicação, seja em fotos e vídeos. O objetivo é compor a iluminação em caso de ausência.</p> <p>O item 13 - O item nos atende na necessidade de iluminação referente a eventos e situação fixa de ausência de luz para fotografia e vídeos.</p> <p>O item 14 - Necessário para atender o Item 13 na garantia de mais tempo de duração e eficiência nos trabalhos de produção.</p> <p>O item 14 -</p>					
Itens					
Item:	4	Objeto:	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB (CATMAT 453304)	Qtd:	2



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo					
Dois cartões de memória complementar a capacidade de armazenamento da câmera destinada ao Técnico Audiovisual.					
Item:	23	Objeto:	ESTABILIZADOR DE IMAGENS (CATMAT 127973)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Estabilizador de câmera para melhora da performance nas gravações de vídeos ou até mesmo fotos. Destinado ao Técnico Audiovisual.					
Item:	24	Objeto:	Switcher de Video (PARA CAPTURA E TRANSMISSÃO) (CATMAT 138380)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Dois equipamentos essenciais para melhora na performance de transmissões e gravações de vídeo. Destinado ao Técnico Audiovisual.					
Item:	1	Objeto:	CÂMERA DE VÍDEO(PARA USO PROFISSIONAL)(CATMAT 150227)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Uma câmera para atender a demanda do setor de comunicação - Para o Técnico em Audiovisual.					
Item:	3	Objeto:	CASE PARA CÂMERA DE VIDEO (CATMAT 150106)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Um case para armazenamento da câmera e seus acessórios destinada ao Técnico Audiovisual.					
Item:	2	Objeto:	BATERIA PARA CÂMERA DE VÍDEO (CATMAT 246307)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Uma bateria reserva para complementar a autonomia de uso da câmera destinada ao Técnico Audiovisual.					
Item:	5	Objeto:	TRIPÉ PARA CÂMERA VÍDEO (CATMAT 271849)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Um tripé complementa o kit de filmagem destinado ao Técnico Audiovisual.					
Item:	15	Objeto:	KIT MICROFONE LAPELA DUPLO (PARA USO PROFISSIONAL) (CATMAT 44032)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Dois microfones para complementação da estrutura sonora do Auditório.					
Item:	16	Objeto:	CAIXA ACÚSTICA ATIVA (Catmat 460691)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Oito caixas ativas para complementação da estrutura de som do Auditório.					
Item:	19	Objeto:	MESA DE SOM 32 CANAIS (Catmat 472003)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Duas mesas de som, para complementar a estrutura de sonorização do Auditório.					
Item:	20	Objeto:	DRONE (CATMAT 191550)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Um drone de ultima geração, para atendimento das demandas de localização, geolocalização, gravações, campanhas... com resolução de alta qualidade e tempo de vôos eficiente para realização do trabalho. Destinado ao Técnico Audiovisual.					

GRUPO 02: PÚBLICO GERAL



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Justificativa					
Os equipamentos selecionados relacionam-se no aperfeiçoamento tecnológico do setor de comunicação e demanda a comunidade acadêmica na utilização dos eventos. Tal demanda está completamente associada para uso em demandas profissionais mais elaboradas.					
Itens					
Item:	32	Objeto:	Canhões Refletores Led (Catmat 360132)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Oito canhões de LED para utilização na estrutura cênica do Auditório.					
Item:	34	Objeto:	MICROFONE SHOTGUN PARA CÂMERAS (PARA USO PROFISSIONAL) (CATMAT 44032)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Dois microfones de alta eficiência de captação de áudio direcional em longa distância - auxiliando nas gravações em locais abertos. Destinado ao Técnico Audiovisual.					
Item:	36	Objeto:	MICROFONE DE MÃO COM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM (Catmat 366136)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Oito microfones para complementação da estrutura sonora do Auditório.					
Item:	37	Objeto:	MICROFONE DE MÃO SEM FIO - PARA USO EM CAIXAS DE SOM (Catmat 387905)	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Quatro microfones que complementarão as estrutura de sonorização do Auditório.					
Item:	38	Objeto:	PEDESTAL PARA MICROFONE (Catmat 456779)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Oito pedestais que farão parte do kit de microfones que serão utilizados no Auditório.					
Item:	46	Objeto:	CABO PARA ÁUDIO P2 X P10 (Catmat 424335)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Seis cabos de áudio P2-P20 para ligação entre equipamentos de áudio.					
Item:	47	Objeto:	CABO PARA ÁUDIO P2 X 2RCA (CATMAT 383956)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Seis cabos de áudio RCA-P2 para ligação entre equipamentos de áudio.					
Item:	48	Objeto:	CABO P10 XLR (CATMAT 366426)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Oito cabos de microfone XLR para complementar a estrutura de sonorização do auditório.					
Item:	49	Objeto:	CABO PARA MICROFONE TIPO XLR DE 10 METROS (Catmat 426977)	Qtd:	8
Memória de Cálculo					
Oito cabos de microfone XLR para complementar a estrutura de sonorização do auditório.					
Item:	57	Objeto:	Luz Strobo (CATMAT 64742)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
Seis canhões de strobo para complementação da estrutura cênica do Auditório.					

Atenciosamente,



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

TCHIANG RODRIGUES FONG NIEN NETO
Gabinete da Direção Geral