



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

# TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE FILMADORAS

**Apresentação:** PROCESSO SEI-260002/006187/2024.

**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO

**Órgão Contratante/Gerenciador:** UENF

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE FILMADORAS

**Valor Global Estimado:** R\$ 446.258,85

**Condições de Pagamento:** PARCELA ÚNICA, APÓS A EMISSÃO DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO E AUTORIZAÇÃO DE FATURAMENTO.

**Regime de Execução do Objeto:** ENTREGA ÚNICA NO PRAZO DE 30 DIAS.

## 1. DO OBJETO



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Aquisição de Filmadoras, processo SEI E-260002/006187/2024.

### **1.1. Modalidade da contratação**

O presente documento tem por objetivo estabelecer as condições para aquisição de Filmadoras para atender às necessidades da PROPPG e ASCOM/UENF, de acordo com as condições e especificações constantes neste Termo de Referência, no Estudo Técnico Preliminar, Apêndices e no Edital, sob a égide da Lei nº 14.133/2021.

O enquadramento legal para essa contratação é a modalidade Pregão, conforme o disposto no Artigo 28, Inciso I da Lei 14.133/2021 e no Decreto Estadual 48.816/2023. Por se tratar de material permanente de natureza comum e devido ao valor da contratação desta natureza de despesa ter excedido o valor para Dispensa de Licitação.

### **1.2. Justificativa da contratação**

Após análise dos recursos de multimídia existentes na UENF, constatou-se a necessidade de modernização e melhoria dos equipamentos da universidade onde se verificou a necessidade de adquirir Filmadoras para diversas finalidades tais como Documentação de Experimentos e Pesquisas; Produção de Material Didático; Divulgação Científica e Suporte para Projetos Interdisciplinares para atender a demanda da PROPPG e ASCOM/UENF.

### **1.3. Instrumentos de planejamento**

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024, de forma a garantir que a despesa em questão esteja integrada ao planejamento estratégico e orçamentário da Universidade.

ID PCA no PNCP: 42498600000171-0-000030/2025

Data de publicação no PNCP: 01/08/2024

ID do item no PCA: 4686



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### 1.4. Disponibilidade Orçamentária e Financeira

<b>As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de 2024.</b>
<b>Unidade Orçamentária (UO): 4045</b>
<b>Programa de Trabalho (PT): 12.364.0442.2819</b>
<b>Fonte de Recursos (FR): 1.500.100</b>
<b>Natureza da Despesa (ND): 449052-17</b>

#### 1.5. Classificação dos bens da contratação

O bem descrito neste Termo de Referência possui natureza comum, ou seja, aquele cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no processo, por meio de especificações usuais de mercado, conforme os termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

## 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

### 2.1. Definição do objeto

Aquisição de 06 Filmadoras com a seguinte especificação: Câmera filmadora digital, monitor: lcd articulado sem tela sensível ao toque 3,5'', tamanho: 178,4 x 202 x 426,3 mm (com saliências), resolução: resolução de sensor efetivo 8,29 mega pixels, sensor de imagem cmos de 3 chips tipo 1/2'', estabilização de imagem óptica em lente integrada, xavc-i 3840 x 2160 a 23,98/25/29,97/50/59,94 fps [600 mb/s] 1920 x 1080p a 23,98/25/29,97/50/59,94 fps [222 mb/s] 1920 x 1080i a 50/59,94 fps [222 mb/s] 1280 x 720 a 50/59,94 fps [222 mb/s] xavc-l 3840 x 2160 de 1 a 59,94 fps [150 mb/s] 1920 x 1080p de 1 a 59,94 fps [50 mb/s] 1920 x 1080i a 50/59,94 fps [50 mb/s] 1280 x 720 de 1 a 59,94 fps [50 mb/s], zoom: taxa de zoom ótico 17x, tensão: bateria bp-u carregador de bateria bc1-a, cor: preta, acessório: para-sol da lente pre-instalado, protetor ocular evf, cabo de alimentação, cabo usb, alça de ombro. Forma de fornecimento: unidade  
Código do Item: 6710.001.0092 (ID - 189288).

Informação complementar: Marca Referência: Sony PXW-Z280 4K ou similar. Acessórios e manual em português com instruções de uso e conservação e garantia mínima de 01 ano,



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

de acordo com a legislação atual vigente.

Acessórios fornecidos:

Tampa da lente (1), previamente instalada na filmadora.

Porta-ocular para EVF (1)

Pacote de baterias BP-U30 ou U35 (1)

Adaptador CA/carregador BC-U1A (1)

Cabo de alimentação (1)

Cabo USB (1)

Alça para ombro (1)

Manual de garantia (1)

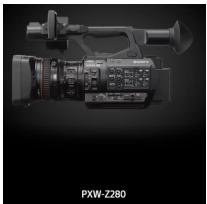
"Antes de usar esta unidade" (1)

CD-ROM "Instruções de operação" (1)

Conforme descrito, esse objeto possui natureza comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no processo, por meio de especificações usuais de mercado, a filmadora profissional requer manutenção tanto da parte mecânica quanto dos componentes eletrônicos e tem vida útil de 7 a 10 anos.

## 2.2. Identificação dos itens, quantidades e unidades

### 2.2.1. Descrição no quadro abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGA	PCA	CÓDIGO DO ITEM	UNIDADE	ASSCOM	PROPPG	TOTAL	IMAGEM	MARCA REFERÊNCIA
1	CAMERA FILMADORA DIGITAL, MONITOR: LCD ARTICULADO SEM TELA SENSÍVEL AO TOQUE 3,5", TAMANHO: 178,4 X 202 X 426,3 MM (COM SALIÊNCIAS), RESOLUÇÃO DE SENSOR EFETIVO 8,29 MEGA PIXELS, SENSOR DE IMAGEM CMOS DE 3 CHIPS TIPO 1/2", ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA EMLENTE INTEGRADA, XAVC-I 3840 X 2160 A 23,98/25/29,97/50/59,94 FPS [600 MB/S] 1920 X 1080p A 23,98/25/29,97/50/59,94 FPS [222 MB/S] 1920 X 1080i A 50/59,94 FPS [222 MB/S] 1280 X 720 A 50/59,94 FPS [222 MB/S] XAVC-L 3840 X 2160 DE 1 A 59,94 FPS [150 MB/S] 1920 X 1080p DE 1 A 59,94 FPS [50 MB/S] 1920 X 1080i A 50/59,94 FPS [50 MB/S] 1280 X 720 DE 1 A 59,94 FPS [50 MB/S], ZOOM: TAXA DE ZOOM ÓTICO 17X, TENSÃO: BATERIA BP-U CARREGADOR DE BATERIA BC1-A, COR: PRETA, ACESSÓRIO: PARA-SOL DALENTE PRE-INSTALADO, PROTETOR OCULAR EVF, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, ALÇA DE OMBRO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6710.001.0092 (ID - 189288)	189288	4686	67.100.010.092	UN	5	1	6		Sony PXW-Z280



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

## **2.3. Informações Complementares**

**Informação complementar:** Marca Referência: Sony PXW-Z280 4K ou similar. Acessórios e manual em português com instruções de uso e conservação e garantia mínima de 01 ano, de acordo com a legislação atual vigente.

## **2.4. Definição da natureza**

### **2.4.1. Condições gerais**

Apesar de a contratação ser de bens de natureza divisível não haverá parcelamento da solução.

### **2.4.2. Condição de entrega do bem**

Local de entrega: O bem deve ser entregue no Setor de Almoxarifado da UENF, situado a Avenida Alberto Lamego, 2000, Bairro Horto, CEP 28013-602, Campos dos Goytacazes - RJ.

Telefone: (22)27486060

Email: [almox@uenf.br](mailto:almox@uenf.br)

Dia e horário de entrega: De segunda-feira à sexta-feira das 9 horas às 17 horas, exceto em feriados.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

**3.1.1.** A forma de seleção do fornecedor será através de Pregão eletrônico por item; tendo como critério de seleção o MENOR PREÇO UNITÁRIO.

**3.1.2.** O objeto deverá ter entrega imediata e integral, no prazo de 30 dias corridos do recebimento do empenho, o prazo vertente poderá ser prorrogado, mantidas as demais condições da contratação decorrente desta licitação e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, na forma prevista no art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021 com a devida justificativa para aceite pela UENF.

Recebimento provisório: 30 dias.

Recebimento definitivo: 10 dias após o recebimento provisório.

**3.1.3.** Os materiais deverão ser acondicionados em embalagens lacradas, com a



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

identificação dos produtos, fazendo constar sua descrição e incluindo marca, fabricante, data de fabricação, validade e outras especificações, de acordo com suas características.

**3.1.4.** O(s) bem(ns) entregue(s) deverá(ão) ser novo(s), sem uso anterior, e estar estritamente de acordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência e a descrição da solução como um todo, detalhada nos Estudos Técnicos Preliminares que foram realizados.

**3.1.5.** A contratada deverá oferecer garantia em conformidade com as diretrizes do fabricante, de reposição contra defeitos de fabricação de todos os produtos fornecidos, a partir da data de entrega dos mesmos, apresentando para tal, declaração específica quando na apresentação da proposta detalhe.

### **3.2. Duração do contrato**

Esta contratação não prevê a elaboração de contrato, pois a entrega do bem será única e no prazo máximo de 30 dias.

### **3.3. Reajuste de preços**

Para contratos de bens com entrega imediata, não está previsto cláusulas de reajuste porque a entrega e o pagamento ocorrem em um período curto, minimizando o impacto de variações econômicas significativas.

### **3.4. Garantia**

Não se aplica a essa contratação

### **3.5. Critérios e práticas de sustentabilidade**

A CONTRATADA deve atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com o disposto no Decreto 48.816/2023 do Governo do Estado do Rio de Janeiro, devendo também contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade socioambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com a Lei 14.133/2021.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

### **3.6. Possibilidade de subcontratação**

A subcontratação será permitida para o presente processo, nos termos do art. 122 da Lei 14.133/2021.

### **3.7. Possibilidade de participação de consórcio**

A participação no processo licitatório de pessoas jurídicas reunidas em consórcio será permitida, nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **3.8. Possibilidade de participação de Cooperativa**

Não se aplica a esta contratação.

### **3.9. Participação de cota de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual**

Por se tratar de uma demanda de baixo valor o processo licitatório será destinado exclusivamente à participação de micro e pequenas empresas – ME/EPP de acordo com o Art. 6º do Decreto Estadual nº 42.063/2009.

### **3.10. Incidência de Programa de Integridade**

Não se aplica a esta contratação.

## **4. REQUISITOS MÍNIMOS PARA EXECUÇÃO**

### **4.1. Qualificação Técnica**

Não se aplica a esta contratação.

### **4.2. Qualificação Econômico- Financeira**

A documentação relativa à qualificação econômica-financeira exigida conforme abaixo:

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, caso se



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

trate de pessoa jurídica, ou certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do fornecedor, caso se trate de pessoa física ou de sociedade simples.  
b) Não será causa de inabilitação da Contratada a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial.

## **5. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Não se aplica a esta contratação.

## **6. REMUNERAÇÃO DO OBJETO**

### **6.1. Pagamento**

**6.1.1.** Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, através de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Estado, cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a assinatura do contrato em uma única parcela, após a emissão do termo de recebimento definitivo e autorização de faturamento;

**6.1.2.** Em atendimento ao Decreto no 43.181/2011, a CONTRATADA deverá possuir, obrigatoriamente, conta corrente no Banco Bradesco, com o mesmo CNPJ informado na Nota Fiscal a ser emitida em favor da CONTRATANTE.

**6.1.3.** A Despesa estimada para essa contratação deverá ocorrer no exercício de 2024, no PT Programa de Trabalho: **12.364.0442.2819**, Código de Despesa **449052-17**, Fonte **1.500.100**, conforme Declaração de Disponibilidade Orçamentária e Financeira.

**6.1.4.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada na lei 14.133/2021.

**6.1.4.1.** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**6.1.4.2.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à





contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

**6.1.5.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

## **7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**7.1.** Como critério de julgamento no Pregão Eletrônico será adotado o menor preço por item.

**7.2.** O modo de disputa será Aberto e Fechado.

**7.3.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios constantes do Art. 60 da Lei 14.133/2023.

**7.4.** Serão observados os critérios de julgamento conforme o Capítulo V da Lei 14.111/2021.

## **8. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES**

**8.1.** O contratado que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do acordo, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará, sem prejuízo das demais cominações legais, sujeito as seguintes sanções: a. impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro, com a consequente suspensão de seu registro no Cadastro de Fornecedores, pelo prazo de até 5 (cinco) anos; b. multas previstas em edital e no acordo. **8.2.** Ocorrendo qualquer outra infração legal ou contratual, o contratado estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber às seguintes penalidades, que deverá (ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração: a. advertência; b. multa administrativa;



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

c. suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública do Estado do Rio de Janeiro; d. declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

**8.3.** A sanção administrativa deverá ser determinada de acordo com a natureza, a gravidade da falta cometida, os danos causados à Administração Pública e as circunstâncias agravantes e atenuantes.

## 9. PREÇOS ESTIMADOS

CÓDIGO DE DESPESA:   4   4   9   0   5   2   -   1   7					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SIGA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
001	CAMERA FILMADORA DIGITAL, MONITOR: LCD ARTICULADO SEM TELA SENSÍVEL AO TOQUE 3,5'', TAMANHO: 178,4 X 202 X 426,3 MM (COM SALIÊNCIAS), RESOLUÇÃO: RESOLUÇÃO DE SENSOR EFETIVO 8,29 MEGA PIXELS, SENSOR DE IMAGEM CMOS DE 3 CHIPS TIPO 1/2'', ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM ÓPTICA EM LENTE INTEGRADA, XAVC-I 3840 X 2160 A 23,98/25/29,97/50/59,94 FPS [600 MB/S] 1920 X 1080p A 23,98/25/29,97/50/59,94 FPS [222 MB/S] 1920 X 1080i A 50/59,94 FPS [222 MB/S] 1280 X 720 A 50/59,94 FPS [222 MB/S] XAVC-L 3840 X 2160 DE 1 A 59,94 FPS [150 MB/S] 1920 X 1080p DE 1 A 59,94 FPS [50 MB/S] 1920 X 1080i A 50/59,94 FPS [50 MB/S] 1280 X 720 DE 1 A 59,94 FPS [50 MB/S], ZOOM: TAXA DE ZOOM ÓTICO 17X, TENSÃO: BATERIA BP-U CARREGADOR DE BATERIA BC1-A, COR: PRETA, ACESSÓRIO: PARA-SOL DA LENTE PRE-INSTALADO, PROTETOR OCULAR EVF, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, ALÇA DE OMBRO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE Código do Item: 6710.001.0092 (ID - 189288) <i>Informação complementar: Marca Referência: Sony PXW-Z280 4K ou similar. Acessórios e manual em português com instruções de uso e conservação e garantia mínima de 01 ano, de acordo com a legislação atual vigente.</i>	UN	06	R\$74.376,48	R\$ 446.258,85
TOTAL					R\$ 446.258,85

## 10. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

#### 10.1. Equipe de Planejamento da Contratação:

Elaborador do Termo de Referência
Nome: Carlos Vitor Silva
Cargo: Assessor de Comunicação/UENF
ID Funcional: 4145121

Elaborador do Termo de Referência
Nome: Maria Cristina Canela Gazotti
Cargo: Pró-reitora de Pós Graduação
ID Funcional: 641515-6

Elaborador do Termo de Referência
Nome: Márcio Toledo Barreto
Cargo: Gerente/GERCOMP
ID Funcional: 4180809-6