

Estudo Técnico Preliminar 107/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23118.004108/2023-54

2. Descrição da necessidade

2.1. A elaboração desse Estudo Técnico Preliminar busca avaliar a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental de se realizar uma contratação para a compra de aparelhos de áudio e vídeo pela Universidade Federal de Rondônia e seus campi.

2.2. A Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) é a única Universidade Pública do Estado de Rondônia, tendo como sede administrativa a cidade de Porto Velho e atuando em todo o Estado de Rondônia, por meio dos campi localizados nas cidades de Ariquemes, Ji-Paraná, Cacoal, Rolim de Moura e Vilhena.

2.3. A UNIR oferece à comunidade cursos de graduação e pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*, e é uma importante Instituição no processo de desenvolvimento regional no Estado, respondendo por parcela representativa da produção científica e pela formação de profissionais nas mais diversas áreas do conhecimento.

2.4. O comprometimento da UNIR com ensino e pesquisa faz parte da política da Instituição, não se restringindo ao cumprimento da legislação, visto que tal comprometimento está explícito em sua missão institucional: “Produzir e difundir conhecimento, considerando as peculiaridades Amazônicas, visando o desenvolvimento da sociedade”, cuja finalidade está fundamentada no tripé Ensino, Pesquisa e Extensão e claramente definidos no Estatuto da Instituição.

2.5. Para o cumprimento qualificado do papel institucional de garantir condições mínimas para elaboração e organização da infraestrutura física, as aquisições de **equipamentos para áudio, vídeo e foto** são imprescindíveis para o desenvolvimento e manutenção do pleno funcionamento as atividades acadêmicas e administrativas, dando suporte às tarefas e ações operacionais e experimentais internamente e externamente da instituição.

2.6. Esta contratação visa proporcionar o atendimento das demandas planejadas pelas Unidades Administrativas e acadêmicas demonstradas nas Oficializações de demanda anexa a esse estudo.

2.7. As aquisições se justificam pela necessidade de equipar, repor ou melhorar os ambientes na realização de suas atividades laborais, quer sejam administrativas, operacionais ou de pesquisa, ensino ou extensão da UNIR, garantindo a qualidade nos serviços prestados e entrega de produtos e resultados efetivos aos cidadãos.

2.8. E ainda, a necessidade de registro das ações executadas na Universidade, com o objetivo de **divulgar à sociedade externa e interna**, de modo a propiciar o conhecimento, participação e acompanhamento desta. Confere-se, desta forma, os efeitos da publicidade, como transparência, legitimidade e eficácia.

2.9. Assim, objetivamos solucionar, ou amenizar, as necessidades supramencionadas, equipando a Universidade com materiais de áudio, vídeo e fotografia, melhorando dessa forma, sua estrutura audiovisual, possibilitando a execução das atividades com excelência, o que por conseqüente ampliará o interesse de participação da sociedade e de promoção das atividades.

2.10. As demandas foram extraídas do documento interno confeccionado pela Diretoria de Compras, Contratos e Licitações-DCCL, SEI/UNIR nº 1292488, que apresenta a consolidação das demandas de todas as unidades requisitantes da UNIR cadastradas e homologadas no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2023.

2.11. A equipe de planejamento fez diligências junto a cada unidade requisitante, que conforme quadro demonstrativo abaixo, apresentaram individualmente as justificativas de necessidade de aquisição através dos respectivos documentos SEI/UNIR (anexo I):

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus de Cacoal	Prof. Dr. Cleberson Eller Loose
Campus de Ji-Paraná	Prof. Dr. João Gilberto de Souza Ribeiro
Campus de Rolim de Moura	Prof. ^a Dr. ^a Gilmara Yoshihara Franco
Campus de Vilhena	Prof. Me. Elder Gomes Ramos
Núcleo de Ciências Humanas (NCH)	Prof. Walterlina Barboza Brasil
Núcleo de Saúde (NUSAU)	Prof. Dr. Antonio Coutinho Neto
Pró-Reitora em Cultura, Extensão e Assuntos Estudantis - PROCEA	Prof. Neiva Cristina de Araujo
Campus de Ariquemes	Profa. Dra. Márcia Ângela Patrícia
Campus de Guajará-Mirim	Prof. Dr. Gabriel Cestari Vilardi
Campus de Presidente Medici	Prof. Dr. Clodoaldo de Oliveira Freitas
Núcleo de Ciências Sociais Aplicadas- NUCSA	Prof. Dr. Paulo Cesar Gastaldo Claro
Biblioteca Central- BC	Prof. ^a Dr. ^a Rosilene Agapito da Silva Llarena
Diretoria de Educação à Distância- DIREDD	Prof. Me. Luciana Teixeira
Núcleo de Ciências Exatas e da Terra- NCET	Prof. Dr. Ariel Adorno de Sousa
Pró-Reitora de Graduação - PROGRAD	Dra. Verônica Ribeiro da Silva Cordovil
Pró-Reitoria de Pesquisa, Ensino e Extensão- PROPESQ	Prof. Dr. Artur de Souza Moret
Reitoria- REI	Prof. Dr. José Juliano Cedaro
Núcleo de Tecnologia- NT	Prof Dr Petrus Luiz de Luna Pequeno

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O objeto deve ser entregue em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local informados, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

4.2. Garantia/ assistência técnica:

4.2.1. A garantia para os itens **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 e 51** da Tabela 1 disposta no item 6.4. desse ETP, são de no mínimo 90 (noventa) dias, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo pela UNIR.

4.2.1.1. A garantia em tempo superior ao determinado pela legislação consumerista justifica-se devido ao alto valor dos equipamentos, por trata-se de eletrônicos com ampla vulnerabilidade técnica e econômica da instituição e pela necessidade do objeto permanecer em seu perfeito estado de funcionamento por um mínimo período de tempo, para adequada utilização e segurança daqueles que irão executar suas aplicações, sem ônus para a contratante.

4.2.1.2. O fornecedor custeará todo traslado dos móveis para a unidade responsável pela assistência técnica quando não for possível fazê-lo nas dependências da Universidade.

4.2.1.3. Durante o prazo estabelecido acima dos móveis que apresentarem defeito, cuja assistência técnica não apresente solução para o problema, devem ser substituídos e instalados no prazo de 15 (quinze) dias, sem ônus para o Contratante.

4.2.1.4. A garantia para os demais itens da tabela disposta no 6.3. desse ETP não contemplados no item 4.2.1. são de 90 dias, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo pela UNIR.

4.3. O padrão de qualidade do material ofertado será avaliado, e deverá estar certificado, segundo os padrões usuais de mercado e demais características e especificações técnicas exigidas pelos órgãos de controle competentes (INMETRO, ANVISA, dentre outros).

4.4. As amostras e/ou catálogos poderão ser solicitados sempre que a comissão achar necessário para retirar dúvidas quanto a qualidade do material e adequação aos critérios solicitados na sua respectiva descrição.

4.5. O fornecedor deverá apresentar declaração de que os produtos serão novos e dentro do prazo de validade. A omissão destas informações na proposta não implica na desclassificação da mesma, estando o contratado obrigado a fornecer os produtos de acordo com tais condições.

4.6. Deverá, também, o fornecedor responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990); bem como substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no respectivo Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

4.7. As empresas Contratadas deverão observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, a saber:

4.7.1. Critérios e práticas de sustentabilidade:

- Art. 5º, da Lei nº. 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) o qual dispõe os princípios que devem ser observados, entre eles a economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável.
- Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, do MPOG-Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;

4.7.2. E ainda, os licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que atendam os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 5º da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG:

4.7.2.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2:

4.7.2.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.7.2.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.7.2.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBB5), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

4.7.3. No que couber para cada item as normativas abaixo:

4.7.3.1. Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas específica para cada item e para o item itens 1 a 15 e 19, 20, 24 a 27 devem estar conforme a ABNT NBR IEC 60065:2009.

4.7.3.2. Normas do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro.

4.8. Ocorreu a consulta ao Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, bem como a busca por CATMAT sustentáveis no site eletrônico: "<https://siasgnet-consultas.siasgnet.estaleiro.serpro.gov.br/siasgnet-catalogo/#/siasgnet-catalogo/search>", porém, não foi localizado CATMAT sustentáveis para os referidos itens pretendidos para aquisição.

4.9. Os produtos devem ser entregues nas localidades indicadas conforme ordem de fornecimento e respectiva emissão de empenho.

4.10. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da ordem de fornecimento, em remessas únicas nos seguintes endereços:

Município	Endereços	Telefone
Ariquemes	Avenida Tancredo Neves, 3450, Setor Institucional, Ariquemes – RO, Bloco D. CEP: 76872-848	(69) 3535-3563 (69) 98407-6008
Cacoal	Rua Manoel Vitor Diniz, 2380 - Jardim São Pedro II, CEP: 76.962-269	(69) 3416-2603

Ji-Paraná	Rua Manoel Vitor Diniz, nº 2380, Bairro Jardim São Pedro II, CEP: 76.962-269.	(69) 3416-7900
Rolim de Moura	Av. Norte Sul, nº 7300 - Nova Morada, CEP: 76940-000	(69) 3449-3801
Guajará-Mirim	Bloco K, piso superior - BR 425, Km 2,5, s/n, Jardim das Esmeraldas, Guajará-Mirim/RO, CEP 76850-000.	(69) 2182-2016
Presidente Médice	Rua da Paz, nº. 4376 - Bairro Lino Alves Teixeira - CEP: 76.916-000	(69) 3471-1954
Vilhena	Av. Rotary Clube, nº 3756 - Jardim Social, 76.981-340	(69) 3316-4501
Porto Velho	BR 364, Km 9,5 CEP: 76801-059	(69) 2182-2154

5. Levantamento de Mercado

5.1. Fora realizado o levantamento do mercado para obtenção de preços com contratações similares feitas por outros órgãos públicos, tal pesquisa, verificou-se não terem usado novas tecnologias, metodologias e inovações, visto que, os bens objeto deste estudo preliminar são bens de natureza comum, e o próprio Mercado se ocupa de esta sempre inovando com alta tecnologia e os produção tem grau de obsolescência rápida e logo saem do mercado, portanto, tal solução encontrada pela Administração será continuada, visto que o registro de ata ser a melhor tipo de licitação para compra desses itens . Abaixo seguem as contratações similares:

5.1.1. Foram analisadas as contratações da UASG: 791609, Pregão 40/2022; UASG: 985531, Pregão 57/2022; UASG: 160170, Pregão: 11/2021 e UASG: 070004, Pregão: 53/2021; UASG 070004, Pregão: 01/2022, UASG 980451 e Pregão: 04/2021, e observou que a metodologia para contratação foi a mesma, pregão eletrônico por registro de preço

5.2. Observou-se que as contratações realizadas pelos órgãos foram realizadas, na maioria, por Sistema de Pregão, favorecendo assim a amplitude da concorrência.

5.2.1. A melhor forma é o Sistema de Registro de Preços, que será precedido de uma ampla pesquisa de mercado e regulamentado por decreto, além de outras exigências. Uma maneira mais rápida para realizar a aquisição desses bens é sempre a modalidade pregão eletrônico.

5.2.2. Conforme prevê o Art. Art. 6º, XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras.

5.2.3. Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum na forma do parágrafo único do Art. 6º, XIII da Lei 14.133/2021, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado que favorece ampla concorrência

5.3. Desse modo quando da realização das pesquisas de mercado fora identificado que não há inovação nas contratações públicas para os objetos deste Estudo Técnico Preliminar.

5.4. Obedecendo à Instrução Normativa nº N° 65, de 7 de julho de 2021 a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório, baseou-se nos parâmetros I e III do art.5º da respectiva norma, buscando preços compatíveis com o mercado fornecedor..

5.5. O mapa comparativo de preços (SEI 1357775), documento que materializa os valores apurados, segue em anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

5.6. As consultas às potenciais contratadas fora realizado através de pesquisas na internet por intermédio da ferramenta Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, e dados de pesquisa publicada em mídia especializada de sítios eletrônicos especializados.

5.7. A quantidade de fornecedores não é considerada restrita, desse modo poderá haver a necessidade de flexibilizar os requisitos necessários para a contratação.

5.8. Foram identificados os seguintes fornecedores, em pesquisa de preços:

FORNECEDOR
ANTONIA RAIMUNDA ALVES CNPJ/CPF: 12560585000183 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA CNPJ/CPF: 37348536000102 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
49.392.543 GRASIELLE DA SILVA ALI MOHAMMED CNPJ/CPF: 49392543000190 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
FGP SOLUTIONS LTDA CNPJ/CPF: 29003455000142 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
V&G COMERCIO E ASSESSORIA LTDA CNPJ/CPF: 45469298000111 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
LICITA RIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 37000324000130 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
IMUNNE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 05972655000145 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
TB SOLUCOES LTDA CNPJ/CPF: 41146040000123 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
FN EVENTOS COMERCIO E SERVICOS FOTOGRAFICOS LTDA CNPJ/CPF: 30702031000155 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA CNPJ/CPF: 30814518000120 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
JL EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 46109873000138 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VILLARD COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 03411895000145 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VILLARD COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 03411895000145 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
SUN MUSIC ARARAQUARA - INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA CNPJ/CPF: 17845549000180 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
ANTONIA RAIMUNDA ALVES CNPJ/CPF: 12560585000183 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
REPUBLICA DO SOM ELETRONICA LTDA. - ME CNPJ/CPF: 08964597000104 Porte do Fornecedor: Não Informado
CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
FAGNER JESUS DA SILVA 09979119640 CNPJ/CPF: 37871120000174 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
RCK SOLUCOES E NEGOCIOS LTDA CNPJ/CPF: 37685672000198 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CLAUDINEI TONIETTI CNPJ/CPF: 28732430000117 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
TECHTUDO ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 26639746000133 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
LUIZ ANTONIO PEIXOTO FRANCA CNPJ/CPF: 03246708000115 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
HAND LIFE SUPRIMENTOS MEDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA CNPJ/CPF: 07590023000142 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
TECHTUDO ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 26639746000133

Porte do Fornecedor: Micro Empresa
LUIZ ANTONIO PEIXOTO FRANCA CNPJ/CPF: 03246708000115 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
HAND LIFE SUPRIMENTOS MEDICOS E FISIOTERAPICOS LTDA CNPJ/CPF: 07590023000142 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
CLAUDINEI TONIETTI CNPJ/CPF: 28732430000117 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
ATELIE EM FAMILIA LTDA CNPJ/CPF: 26200266000171 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
https://www.amazon.com.br/Caixa-Port%C3%A1til-Amplificada-Bluet
COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA CNPJ/CPF: 10942831000136 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
A. M. XAVIER COMERCIO CNPJ/CPF: 47440165000148 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
COMERCIAL TRES ACORDES LTDA CNPJ/CPF: 32850995000176 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA CNPJ/CPF: 39935802000129 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA CNPJ/CPF: 39935802000129 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA CNPJ/CPF: 00489661000122 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
KELY KUHNEN PAOLINI DA CUNHA 05593938903 CNPJ/CPF: 33281651000156 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
SOLVE COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA CNPJ/CPF: 45438636000158 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
JULIANA ZAMARCHI RODRIGUES CNPJ/CPF: 35892054000193 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DKSA COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 28360435000166 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SONORIZACAO LTDA. CNPJ/CPF: 09087468000130 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ISALTEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA CNPJ/CPF: 01682745000140 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
ADVANCE CONSTRUCOES, SERVICOS E COMERCIO LTDA CNPJ/CPF: 28739236000163 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
DANTON GABRIEL SIMPLICIO DE SALES SILVA CNPJ/CPF: 38084603000191 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
LUIZ ANTONIO NASCIMENTO CAMPELO 06926547394 CNPJ/CPF: 48358573000118 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
LKA BRINDES E SERVICOS LTDA CNPJ/CPF: 23288828000192 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
PEDRO PAULO PAIVA RODRIGUES CNPJ/CPF: 35750977000100 Porte do Fornecedor: Outros
INFO DIRECT COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 12959463000164 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
INFO DIRECT COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 12959463000164 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO CNPJ/CPF: 34152516000173 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ALEXANDRE FREIRE CNPJ/CPF: 39334587000100 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
ESPACO DIGITAL COMERCIO E LOCACAO DE AUDIO, CINE, VIDEO E ILUMINACAO LTDA CNPJ/CPF: 08083394000109 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO CNPJ/CPF: 34152516000173 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CADILAM ELETRONICOS E-COMMERCE LTDA CNPJ/CPF: 45268846000145 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 26168952000102 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
T. P. A. SALES CNPJ/CPF: 40950887000101 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
FN EVENTOS COMERCIO E SERVICOS FOTOGRAFICOS LTDA CNPJ/CPF: 30702031000155 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
UNIQUE SERVICOS E TRANSPORTE LTDA CNPJ/CPF: 39500645000200 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
G2B COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ/CPF: 36668854000198 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ARTE EM CENA COMERCIO IMPORTACAO E SERVICOS CENICOS LTDA CNPJ/CPF: 10205184000180 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
C. B. DE MORAES & CIA LTDA CNPJ/CPF: 75316265000100 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
https://www.lojaoptisom.com.br/kit-de-iluminacao-continua-sb03-495w/p
https://www.magazineluiza.com.br/kit-de-iluminacao-continua-sb03-495w-110v-greika/p/cad03d0gb0/cf/esdi/
https://www.amorpelafotografia.com.br/kit-de-iluminacao-continua-sb03-495w/p
ANA BEATRIZ DE ARAUJO DA SILVA CNPJ/CPF: 41385163000117 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
MALU DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES LTDA CNPJ/CPF: 42649742000192 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
44.312.414 FERNANDA AMBROSIO ALCANTARA

CNPJ/CPF: 44312414000121 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ESPACO DIGITAL COMERCIO E LOCACAO DE AUDIO, CINE, VIDEO E ILUMINACAO LTDA CNPJ/CPF: 08083394000109 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
ESPACO DIGITAL COMERCIO E LOCACAO DE AUDIO, CINE, VIDEO E ILUMINACAO LTDA CNPJ/CPF: 08083394000109 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
S & R SOLUCOES INTEGRADAS LTDA CNPJ/CPF: 35908558000154 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VALENCY TRADE SERVICE LTDA CNPJ/CPF: 3689536000146 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
INFOPRINTER COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ/CPF: 14745112000186 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
JOSE SOARES RAIMUNDO - CPF. 752.923.786-15 CNPJ/CPF: 02640254000108 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VINICIUS CHAVES DOS SANTOS CNPJ/CPF: 05207424000145 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
KAMYLLA SOUSA MOREIRA 05648451164 CNPJ/CPF: 27030815000170 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
MULTIPLOS COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 41718113000104 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ANTONIA RAIMUNDA ALVES CNPJ/CPF: 12560585000183 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
SALESTECH SOLUCOES EM TI LTDA CNPJ/CPF: 13146270000157 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

GABRIEL VITOR DA LUZ GOULART 17009594767 CNPJ/CPF: 41716936000109 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
I. DA S. MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES CNPJ/CPF: 41246205000139 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA CNPJ/CPF: 38179851000116 Porte do Fornecedor: Outros
B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA CNPJ/CPF: 38179851000116 Porte do Fornecedor: Outros
HKA TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA CNPJ/CPF: 19729347000106 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2104644105-mesa-som-8-ca
https://bateraclub.com.br/mixer-boxx-bx8-mesa-de-som-8-canal-para-lives-e-gravacoes-interface-plug-and-play-para-smartphones
27.813.226 ROMULO SALVADOR PAIM CNPJ/CPF: 27813226000168 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CATIA CRISTINA REIS SANTOS 02572177978 CNPJ/CPF: 37604825000125 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
REITT INTEGRACAO EM TECNOLOGIA LTDA CNPJ/CPF: 41459077000101 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ELETRONICA CONCORD LTDA CNPJ/CPF: 03276201000104 Porte do Fornecedor: Outros
GUILHERME AUGUSTO BELAI 03455354998 CNPJ/CPF: 47074756000149 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES CNPJ/CPF: 46740041000115 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
DKSA COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 28360435000166 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

CADILAM ELETRONICOS E-COMMERCE LTDA CNPJ/CPF: 45268846000145 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
GRADIARA COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA CNPJ/CPF: 72464332000138 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA CNPJ/CPF: 37348536000102 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ROGERIO FEIJO KOZOROSKI LTDA CNPJ/CPF: 06990361000109 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 08257348000170 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
COMERCIAL TRES ACORDES LTDA CNPJ/CPF: 32850995000176 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
VOLTELE CONECTA LTDA CNPJ/CPF: 28806187000134 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
VANGUARDA INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 27975551000127 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
VANGUARDA INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 27975551000127 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
VANGUARDA INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 27975551000127 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
https://www.mercadolivre.com.br/console-behringer-x32-de-mistura-1
https://www.keepsound.com.br/mesa-de-som-digital-32-canais-16-saida
https://www.magazineluiza.com.br/mesa-de-som-digital-behringer-32
J.P.CAVEDON SOARES CNPJ/CPF: 10925677000194 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
D. DE ALMEIDA PIRES CNPJ/CPF: 19957666000160 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

<https://www.novoart.com.br/monope-hunter-profissional-+-cabeca-hidraulica-para-foto-e-video-ht-101-wondlan-p651>

FRANCOISE LINO CALIXTO EIRELI CNPJ/CPF: 36632245000260
Porte do Fornecedor: Não Informado

CLEBER NASCIMENTO DA ROSA CNPJ/CPF: 11142525000188
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

CARVALHO MIRANDA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/CPF: 11502318000197 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

TOP MIX COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 20515983000106 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

CAROLLINE COMERCIO DE PRODUTOS PARA ESCRITORIO LTDA
CNPJ/CPF: 33935894000160 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
CNPJ/CPF: 28584157000392 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

BC SANTOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ/CPF: 45118371000100
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

BC SANTOS COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ/CPF: 45118371000100
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

CVS SUPRIMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 40265132000160
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

TECELAGEM MADRYTEX LTDA CNPJ/CPF: 84816867000100
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

H A ERBE E CIA LTDA CNPJ/CPF: 76518323000133
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

NM CONFECOES LTDA CNPJ/CPF: 03835661000125
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 40689972000150
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

GREEN & WHITE DISTRIBUICAO DE ALIMENTOS LTDA
CNPJ/CPF: 29432207000117 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

TODON COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 46961564000191
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

CINFLEX INDUSTRIA DE PRODUTOS VISUAIS LTDA

CNPJ/CPF: 10776858000104 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
TECHLUMENS TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 41824043000179 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
EASYTECH INFORMATICA E SERVICOS LTDA CNPJ/CPF: 05462543000144 Porte do Fornecedor: Pequena Empres
TECHLUMENS TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 41824043000179 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
TECHLUMENS TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 41824043000179 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
TECHLUMENS TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ/CPF: 41824043000179 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
MP IMPORTACAO, EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICOS LTDA CNPJ/CPF: 26962292000137 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
BASS COMERCIAL LTDA CNPJ/CPF: 42677842000122 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
WALAS STORE LTDA CNPJ/CPF: 11777618000189 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
47.446.130 MARA DALILA SAMPAIO SALAME CNPJ/CPF: 47446130000116 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
ORLANDO JOSE REDEIRO MARTINEZ 19994705830 CNPJ/CPF: 46278061000116 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
MP IMPORTACAO, EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICOS LTDA CNPJ/CPF: 26962292000137 Porte do Fornecedor: Pequena Empresa
LL SOLUCOES E SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO LTDA CNPJ/CPF: 36925507000101 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 01590728000930 Porte do Fornecedor: Outros
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA CNPJ/CPF: 01590728000930 Porte do Fornecedor: Outros
SELLEN KESLLER ALMEIDA E SILVA CNPJ/CPF: 16519665000146 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
EASY&SETH CONSULTORIA EM CORRETAGEM DE SEGUROS E BENEFICIOS LTDA CNPJ/CPF: 29464610000128 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
V. DE MELO ARAUJO EMPREENDEDOR CNPJ/CPF: 47104689000168 Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DM PHOTO LTDA CNPJ/CPF: 26142097000160 Porte do Fornecedor: Não Informado
F. S. HELLWIG NACHTIGALL CNPJ/CPF: 37255451000180 Porte do Fornecedor: Micro Empresa
https://www.lucaslapa.com.br/produtos/tripe-em-aluminio-cabeca-hidraulica-160m/

5.9. O objeto do processo será dividido em itens para garantir maior participação de potenciais fornecedores abrangendo não máximo a amplitude licitatória.

5.10. Consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições:

5.10.1. Vale ainda salientar que, em decorrência da especificidade do material a ser adquirido na contratação, há possibilidade de consulta, audiência pública ou realização de diálogo transparente com potenciais contratadas para coleta de contribuições.

5.10.2. O objeto do processo será dividido em itens para garantir maior participação de potenciais fornecedores abrangendo ao máximo a amplitude licitatória.

5.10.3. A solução proposta é considerada viável, por serem fornecidas por um número amplo de fornecedores, o que garante a participação de um número grande de empresas e conseqüentemente a concorrência

5.11. Quanto aos itens objeto da contratação, houve consulta ao catálogo de materiais, afim de dar prioridade aos códigos sustentáveis, em cumprimento ao artigo 5º da IN 01/2010/SLTI/MPOG, sendo que os itens sustentáveis encontram-se com esta descrição conforme quadro de exigências apresentados.

5.12. A melhor forma de adquirir os bens mencionados neste ETP é através da compra, pois os bens supracitados irão ser amplamente utilizados pelos setores requerentes, desse modo os equipamentos novos tem uma menor possibilidade de apresentarem defeitos, e, se por ventura apresentarem; a garantia irá ser acionada; o que não seria possível se os bens fossem adquiridos por permuta, doação ou locação. E conforme prevê o inciso III, alínea c, art. 9º da IN 58/22, o levantamento de mercado deve ser basear na escolha da alternativa mais vantajosa a Administração Pública.

5.13. Esta comissão, entende que podem ser adotadas outras opções de logísticas menos onerosa para a Administração Pública, conforme prevê o inciso III, alínea d, art. 9º da IN 58/22, no caso de impossibilidade do se apresenta no item 5.12.

6. Descrição da solução como um todo

6. Consiste na aquisição de bens de natureza comum de **equipamentos de áudio, vídeo e fotografias para promoção e apoio das ações acadêmicas na UNIR.**

6.1 A escolha da modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) encontra amparo nos incisos IV do art. 78º da Lei 14.133/2021, se faz necessário em virtude da necessidade permanente de reposição do estoque na instituição, para uso dos diversos setores da Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR).

6.2. Dentre as vantagens do SRP, destaca-se:

6.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses;

6.2.2. É dispensável a dotação orçamentária para iniciar a licitação;

6.2.3. Possibilidade de atendimento aos variados tipos de demandas;

6.2.4. Redução de volume de estoque;

6.2.5. Redução do número de licitações;

6.2.6. Redução dos custos de processamento de licitação;

6.2.7. Previsão de aquisições frequentes do produto a ser licitado, diante de suas características e natureza;

6.3. O quadro abaixo demonstra as quantidade e exigências necessárias ao atendimento da necessidade da aquisição:

6.3.1 Os itens 24, 27 e 29 deverão ser retirados do certame, pois estão com os catmats suspensos

6.3.2 Os Catmats dos itens 18 e 51 foram substituídos por serem equipamentos que atenderão melhor às demandas dos setores solicitantes do que aqueles anteriormente solicitados na lista :

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	QUANT. MINIMA	GARANTIA
1	268713	AMPLIFICADOR SOM , altura: 124 mm, potência canal: 500 w rms, aplicação: sistema de som, profundidade caixas acústicas: 400 mm, largura: 482 mm, características adicionais: 1.000 w, quantidade canais: 2 un	2	1	90 DIAS
2	391297	AMPLIFICADOR SOM , faixa frequência: zx 600, 5 hz a 120 khz, potência canal: 600 w, tensão trabalho: 110/220 v, características adicionais: classe amplificador ab, quantidade canais: 2 un	2	1	90 DIAS
3	474175	CAIXA ACÚSTICA , sensibilidade: 80 a 85 db, cor: preta, tipo: portátil, características adicionais: com bluetooth, bateria recarregável e entrada usb, potência: 5 a 16 w, voltagem: bivolt	10	3	90 DIAS
4	475608	CAIXA ACÚSTICA , potência: 80 w rms, tamanho alto-falante: 6 pol, resposta frequência: 10 hz a 70 khz, características adicionais: bluetooth, aplicação: auditório, voltagem: bivolt	1	1	90 DIAS
5	259321	CAIXA ACÚSTICA , potência nominal: 20 w rms, altura: 419 mm, impedância entrada: 8 ohm, resposta frequência: 62 hz a 20 khz, sensibilidade: 94 db, tamanho alto-falante: 6 pol, tipo tweeter: titânio, resistência ôhmica: 8 ohm, largura: 228 mm, características adicionais: full range com 2 vias, profundidade: 298 mm, potência: 300 w	2	1	90 DIAS
6	450732	CAIXA ACÚSTICA , altura: 790 mm, aplicação: propagação som, tamanho alto-falante: 15 pol, tipo tweeter: titânio, tipo: amplificada, largura: 570 mm, características adicionais: 4 canais de entrada com controles de volume, profundidade: 267 mm, potência: 150 w, voltagem: 110/220 v	1	1	90 DIAS
7	385361	CAIXA SOM , cor: preta, características adicionais: entrada microfone e linha de controle independente, impedância: 8 ohm, potência: 150 w, voltagem: 120 /240 v	2	1	90 DIAS
		CAIXA ACÚSTICA , potência nominal: 200 w rms, altura: 527 mm, impedância entrada: 8 ohm,			

8	263232	sensibilidade: 100 db, largura: 382 mm, profundidade: 330 mm, potência: 400 w	2	1	90 DIAS
9	601775	CAIXA SOM , aplicação: sala de aula, componentes adicionais: 02 x usb, 02 x microfone e 01 x aux in., características adicionais: bateria interna de 4500 mah - bluetooth4.4.0 - dis, potência: 250 w, voltagem: bivolt	1	1	90 DIAS
10	256952	CAIXA ACÚSTICA , potência: 300 w, tamanho alto-falante: 12 pol, resposta frequência: 55 hz a 20 khz, tipo tweeter: titânio, largura: 429 mm, altura: 586 mm, profundidade: 312 mm, cor: preta, características adicionais: profissional, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 100 db, potência nominal: 20 w rms	2	1	90 DIAS
11	298915	CAIXA SOM , tipo fonte: interna, cor: preta, características adicionais: amperagem 1,50 a, potência: 300 w, voltagem: 110/220 v. Descrição complementar: cor: preta, frequência: 20Hz ~20KHz, bateria interna: recarregável, autonomia: até 3 h de reprodução contínua, entrada para 02 microfones extras e entrada para instrumento com controle, bluetooth, entrada USB, reprodução de arquivos de áudio MP3 / WMA, adicionais: com rodinhas e puxador, microfone, fonte de alimentação /carregador e manual do usuário.	2	1	90 DIAS
12	469578	CAIXA ACÚSTICA , impedância entrada: 8 ohm, resposta frequência: 40 hz a 800 khz, tamanho alto-falante: 1 x 15 pol, características adicionais: subwoofer passivo band pass, potência: 600 watts rms, voltagem: bivolt	2	1	90 DIAS
13	360090	CAIXA ACÚSTICA , altura: 635 mm, resposta frequência: 45 hz a 800 hz, tamanho alto-falante: 15 pol, largura: 500 mm, características adicionais: entradas/saídas 4 paralelas 2 speakon, profundidade: 580 mm, potência: 600 watts rms	2	1	90 DIAS
14	475606	CAIXA ACÚSTICA , aplicação: auditório, tamanho alto-falante: 2 x 15 pol, tipo tweeter: driver titânio 44 mm, características adicionais: bluetooth, potência: 600 watts rms, voltagem: bivolt	2	1	90 DIAS
15	388577	CAIXA ACÚSTICA , altura: 746 mm, tamanho alto-falante: 15 pol, largura: 608 mm, características adicionais: sub woofer ativo, profundidade: 705 mm, potência: 1.000 w	10	1	90 DIAS
		CAIXA ACÚSTICA , altura: 1150 mm, impedância entrada: 6 ohm, resposta frequência: 80 a 20 khz, sensibilidade: 102 db, tamanho alto-			

16	366158	falante: 2 x 15 pol, tipo tweeter: driver titânio 2 pol, resistência ôhmica: 8 ohm, cor: preta, largura: 500 mm, características adicionais: 2 vias passivas, profundidade: 480 mm, potência: 1.200 w	4	2	90 DIAS
17	602148	CAIXA SOM , potência: 40, voltagem: 12, tipo fonte: interna, aplicação: sala de aula, características adicionais: modelo portátil com alça para transporte, componentes adicionais: bluetooth; 4 drives e 2 radiadores de graves; entra	74	10	90 DIAS
18	600724	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL , TIPO FOCO:AUTOMÁTICO E MANUAL,, TIPO VISOR:LCD 3,2 TOUCH SCREEN, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM:RAW E JPEG, RESOLUÇÃO MÁXIMA:30.4 MEGAPIXELS, INTERFACE:USB, TIPO MEMÓRIA:COMPACT FLASH, SDXC, SDHC, SD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DSLR, CAPACIDADE MEMÓRIA: 128 GB, ALIMENTAÇÃO CÂMERA:BATERIA, ACESSÓRIOS:CARREGADOR DE BATERIA, BATERIA, MONITOR:COLORIDO 2,5"	8	3	90 DIAS
19	600070	CÂMERA DIGITAL , terminal conexão saída: via usb 3.1 tipo c com filtro ferrit, tipo monitor: colorido, aplicação: microscópios e estereomicroscopios, formato de gravação: gravação de vídeo 4k com 60 fps, características adicionais: sensor cmos 1/2.3", tamanho dos pixels: 1.55 x, resolução: 16.3 mpixels	1	1	90 DIAS
20	464022	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL , tipo foco: automático, tipo zoom: óptico de 50x, tipo memória: cartão sd, tipo visor: lcd 3 pol, interface: usb e slot card, resolução mínima: 10 mpx, resolução máxima: 16 megapixels, formato gravação imagem: padrão jpeg, tipo modo gravação: vídeo 720p, flash: embutido, capacidade memória: mínimo de 8 gb	3	1	90 DIAS
21	457909	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL , tipo visor: lcd articulável de 3.0" touch screen, interface: usb, resolução máxima: 1920 x 1080 (30p/24p 25p), 1280 x 720 (60p / 50p), formato gravação imagem: padrão jpeg / raw / mp4, características adicionais: disparo contínuo de até 5,0 fps,iso:100-12800, capacidade memória: cartão sd, acessórios: bolsa, carregador bateria, alça de pescoço	2	1	90 DIAS
22	481675	CONJUNTO ILUMINACAO , tipo lâmpada: led, características adicionais: contendo softbox, tripé, lâmpada, fundo infinito e, voltagem: 220. Descrição complementar: kit iluminação bicolor estúdio led p/ fotografia video, componentes: 2 iluminadores LED 300 w, 2 tripés de iluminação 2 m, 2 softbox 50 x 70 cm, bolsa para transporte.	8	3	90 DIAS

23	476366	CONJUNTO ILUMINACAO , tipo: estúdio fotográfico, características adicionais: contendo softbox, tripés e suportes com soquete qu, potência lâmpada: 45 e 135 w, voltagem: 220 v	3	1	90 DIAS
24	127973	ESTABILIZADOR FOTOGRÁFICO, tipo: steadycam, material: alumínio, aplicação: estabilização de imagens com câmeras dslr, capacidade máxima: 6 kg, adicionais: coluna com ajuste de altura, base com anilhas para balanceamento, bolsa para transporte em nylon resistente:	3	1	90 DIAS
25	470898	FILMADORA PORTÁTIL , tipo zoom: óptico / digital, amplitude zoom digital: 30 x, amplitude zoom ótico: 15 x, sistema gravação: cartão memória sd/sdhc/sdxc, tipo: digital, resolução: 4k	5	1	90 DIAS
26	430275	GRAVADOR E REPRODUTOR DE SOM , tipo entrada: cc 3v, usb (2.0 velocidade total), entrada de linha, resposta frequência: 24-bit/96khz, funções: pré-gravação/software para edição de áudio, meio gravação: memória interna, tipo: digital, características adicionais: display lcd/extensão wav e mp3/porta usb, tipo saída: autofalante embutidos (built-in)	1	1	90 DIAS
27	150495	GRAVADOR SOM, tipo digital, com sistema de microfone intercambiáveis, mic modular e sistema de entrada, módulos de microfone xy e "mid-side", windscreen de espuma, quatro entradas xlr / trsg, gravar 6 canais simultâneos, gravar áudio até 24-bit /96khz, usb, áudio como dupla interface, utilizar cartões de memória sdxc:	3	1	90 DIAS
28	475677	GRAVADOR SOM , tipo display: lcd, funções: 6 canais de gravações simultâneas, tipo: portátil, características adicionais: microfone embutido, usb, tensão alimentação: bivolt	1	1	90 DIAS
29	73180	ILUMINADOR PARA FILMAGEM, tipo: ring light, cor: branca, tamanho: 10 pol, potência: 15 w, temperatura de cor: 3200k - 5500k:	14	7	90 DIAS
30	452319	LOUSA INTERATIVA , software: windows, características adicionais: 2 canetas, tamanho tela: 88 pol, tipo tela: windescreen, tipo alimentação: usb	10	4	90 DIAS
31	299340	MESA ÁUDIO , tipo entrada: 4 de linhas balanceadas de alto head room e 4 estéreo, equalização: 3 bandas com corte de graves nos canais mono, características adicionais: 4 pré-amplificadores de microfones invisíveis; 1, tensão	1	1	90 DIAS

		alimentação: 110/220 v, acessórios: fonte externa e cabos de alimentação			
32	368179	MICROFONE , aplicação: eletrônicas, referência fabricante: leson sm-58 p4, tipo: de mão com fio, características adicionais: para eventos e cerimônias	5	3	90 DIAS
33	477981	MICROFONE , impedância saída: 1000 ohm, resposta frequência: 65 hz – 18 khz, sensibilidade: -30 db, aplicação: áudio e vídeo, tipo: lapela com fio, alimentação: bateria, padrão: omnidirecional, acessórios: clip, pára-brisas e adaptador	21	10	90 DIAS
34	229587	MICROFONE , resposta frequência: 50 hz a 15 khz, tipo receptor: 2 antenas, tipo: de lapela, características adicionais: frequência fixada e controlada por quartzo, alimentação: 110/220 v	18	9	90 DIAS
35	470912	MICROFONE , tipo: condensador, resposta frequência: 100 hz - 16000 hz, aplicação: estúdio, palco e auditório, padrão: polar super-cardióide, sensibilidade: -35db a 1khz, cor: preta	12	5	90 DIAS
36	358284	MICROFONE , tipo: de mão sem fio, alimentação: 02 pilhas aa, resposta frequência: 45 a 15.000 hz, tipo receptor: 02 antenas de 1/4 de onda removíveis, características adicionais: sistema uhf ajustável com receptor de 72 frequências, alcance: até 100 metros, alimentação externa receptor: 110/220 v, alimentação receptor: 12 a 18 vdc, frequência: uhf ajustável até 24 mhz, impedância saída: 200 ohm, distorção harmônica total: 0,5%, potência de saída: 30 mw	26	15	90 DIAS
37	476276	MICROFONE DIRECIONAL , finalidade: apoio áudio, vídeo e foto, sensibilidade: -44db+/-2db curta distância e -23db+/-2db longa distância, tipo: shotgun, características adicionais: tamanho do microfone sem a espuma: 370mm, impedância: 2,3k ohms para longa distância	4	2	90 DIAS
38	479205	MISTURADOR ÁUDIO / VÍDEO , quantidade canais entrada: 32 un, alimentação: bivolt, resposta frequência: 20 hz a 20 khz, peso: 20 kg, características adicionais: digital. Descrição complementar mixer de áudio digital: 24 entradas de mic mono, 8 entradas de linha, 66 entradas para mixar, 1 slot para cartão opcional, faders e patches livremente designáveis, 4 barramentos fx, 8 barramentos de matriz, 20 subgrupos / aux busses, 4 motores de efeitos de léxico estéreo, atraso nas entradas e saídas, 4 grupos de mute, interface de tela e software	1	1	90 DIAS

39	276292	MONOPÉ , material: alumínio, altura: 51 cm, aplicação: filmadora, cor: preta, características adicionais: duplo parafuso de 1/4 e 3/8 pol, 51cm fechado e 1, peso: 0,83 kg, capacidade carga: máximo 10 kg	1	1	90 DIAS
40	376110	PLACA SOM , tipo entrada: neutrik/xlr/1/4trs/p10 e p2/spdif 24 bits/midi, modelo: m box 2 pro digidesingn, aplicação: gravação de áudio, tipo: externa, características adicionais: sincronização word clock/ phantom power/alta defin, tipo saída: 8 saídas p10 e 02 saídas p2, compatibilidade: interface de gravação firewire, operação: 24 bit, capacidade memória: 24 bit, frequência nominal: 44.1 à 96 khz	1	1	90 DIAS
41	255922	PROJETOR MULTIMÍDIA , brilho: mínimo 3000 ansi, tipo entrada: vídeo/microcomputador, quantidade entrada rgb: 2 un, quantidade entradas vídeo: 1 un, tipo zoom: zoom foco motorizado, prazo validade lâmpada: 2.000 h, tipo tecnologia: lcd, compatibilidade resolução: xga ou superior, contraste mínimo: 700:1, características adicionais: correção vert/hor, sistemas pal-m/n/pal/secam/ntsc, peso: máximo 10 kg, voltagem: 100/240 v	171	50	90 DIAS
42	453112	TECIDO , material: 100% poliéster, aplicação: filmagens chroma key, comprimento: 11 m, cor: azul-escuro, largura: 2,70 m	1	1	90 DIAS
43	439242	TECIDO , material: 100% poliéster, cor: branca, largura: 3 m. Descrição complementar: aplicação: filmagens chroma key	11	1	90 DIAS
44	380664	TELA PROJEÇÃO , material estrutura: metal, tipo tripé: com ajuste de altura, tipo ajuste tela: retrátil, tipo acabamento: pintura eletrostática, material: plástico vinil, tipo fixação: parede/teto/tripé, cor: branca, altura: 1,80 m, largura: 1,80 m, material tripé: aço	32	1	90 DIAS
45	244805	TELA PROJEÇÃO , material: vinil, tipo ajuste tela: acionamento retrátil e funcionamento rolo, altura: 180 cm, cor: branca, largura: 180 cm, tipo fixação: teto	48	1	90 DIAS
46	475689	TELA PROJEÇÃO , material: vinil, tipo ajuste tela: retrátil, tipo acabamento: pintura eletrostática, características adicionais: controle remoto sem fio, tipo fixação: parede/teto	6	1	90 DIAS
47	470801	TELEVISOR , características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor digital, tamanho tela: 42 pol, tipo tela: led, voltagem:	2	1	90 DIAS

		bivolt, acessórios: controle remoto/sleep time/vhf /uhf e tv a cabo			
48	444252	TELEVISOR , características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi/usb, conversor digital, tamanho tela: 60 pol, tipo tela: led, voltagem: bivolt, acessórios: controle remoto/sleep time/vhf /uhf e tv a cabo	21	1	90 DIAS
49	439607	TELEVISOR , características adicionais: 4k, 3d e smart tv, mínimo: 2 usb, 3 hdmi, wi-fi in, tamanho tela: 75 pol, tipo tela: led, voltagem: 110/220 v	10	1	90 DIAS
50	460902	TELEVISOR , características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi/usb, conversor, tamanho tela: 85 pol, tipo tela: led, voltagem: 110/220 v, acessórios: controle remoto	1	1	90 DIAS
51	395188	TRIPÉ: MATERIAL:ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA:1,65 M, PESO:1,90 KG, CAPACIDADE:4 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOLSA P/ TRANSPORTE /FECHADO 69CM/MOVIMENTO 3 EIXOS	3	1	90 DIAS

6.4 Disposições relativas à garantia e assistência técnica:

6.4.1. O período de garantia deve ser de, no mínimo, de 90 (noventa) dias para todo(s) o(s) equipamento(s), contado a partir da data do último recebimento/aceite definitivo, a ser emitido por um servidor indicado pela Administração, referente ao(s) equipamento(s) recebido(s) pela UNIR. A garantia, em todos os casos, engloba a proteção contra defeitos advindo de fabricação, montagem e desgaste excessivo.

6.4.2. Comprovação de capacidade técnica para a prestação do serviço de troca ou conserto no período de garantia pelo fornecedor ou o fabricante, arcando com o custo do transporte do produto, caso necessário.

6.4.3. A execução da garantia, incluindo conserto ou substituição de material/equipamento não implicará, em qualquer hipótese, ônus para a CONTRATANTE.

6.4.4. A garantia será executada por Assistência Técnica Autorizada, indicada pelo fabricante na documentação oficial apresentada pelo licitante no respectivo processo.

6.4.5. A Contratada deverá prestar, durante o período de garantia, assistência técnica contra defeitos de fabricação e suporte técnico referente ao uso de recursos dos equipamentos e à solução de problemas de funcionamento, durante a utilização normal do equipamento, independentemente da existência de falha material.

6.4.6. Se esta Assistência Técnica Autorizada estiver impossibilitada de fazê-lo, a garantia deverá ser executada por outra Assistência Técnica Autorizada, que também deverá ser indicada pelo fabricante, ou mesmo pelo próprio fabricante do material/equipamento.

6.4.7. Os serviços de assistência técnica dar-se-ão durante o período de garantia do material/equipamento.

6.4.8. Durante o prazo estabelecido acima os itens que apresentarem defeito, cuja assistência técnica não apresente solução para o problema, devem ser substituídos no prazo de 15 (dias) dias, sem ônus para o CONTRATANTE.

6.4.9. A substituição de material/equipamento que apresente falhas ou defeitos insanáveis deve ser realizada dentro do período de garantia. Se a abertura do chamado ocorrer já no final do período de garantia, a substituição deve ser realizada imediatamente.

- 6.4.10. A substituição de peças e/ou componentes mecânicos ou eletrônicos por outros de marcas e/ou modelos diferentes dos originais entregues, somente poderá ser efetuada mediante análise e autorização da UNIR.
- 6.4.11. Todas as peças e componentes mecânicos ou eletrônicos substituídos deverão apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos utilizados na fabricação do(s) equipamento(s), sendo sempre “novos e de primeiro uso”.
- 6.4.12. O conserto/reparo do material/equipamento com defeito deve acontecer em prazo não superior a 5 (cinco) dias úteis, contados do início do atendimento da CONTRATADA.
- 6.4.13. O endereço para assistência técnica poderá ser comprovado pelo catálogo de assistência técnica do fabricante, ou, na sua falta, por indicação expressa do fabricante dos produtos ofertados.
- 6.4.14. Os bens devem estar acompanhados, ainda, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 6.4.15. Todos os componentes devem ser do próprio fabricante ou estar em conformidade com sua política de garantia, não sendo permitida a integração de itens de terceiros, que possam acarretar a perda parcial da garantia ou a não realização da manutenção técnica pelo próprio fabricante, quando solicitada;

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Os quantitativos informados não foram dimensionados com base somente no Plano Anual de Contratações, elaborado após análise, agregação e/ou adequação das demandas encaminhadas, via Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC, pelos setores requisitantes. Em atendimento da necessidade da Administração, são os itens previamente previstos no Documento Interno DCCL SEI nº 1292488, em conformidade das solicitações das unidades requisitantes e cadastradas e homologadas no Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2023.

7.2 Abaixo, os setores apresentaram individualmente as justificativas de necessidade e quantidades a serem adquiridas em função da necessidade de aquisição através dos respectivos documentos SEI/UNIR (anexo II):

7.3. Alguns setores não apresentaram justificativas dentro do prazo solicitado no Ofício-circular 1349118, porém como a quantidade dos itens solicitados não foram exorbitantes, consideramos que os bens poderão ser adquiridos, seguindo o fluxo licitatório relativos aos demais itens. Essa justificativa será representada pelo símbolo asterisco (*)

7.4. Foi enviado um ETP prévio contendo algumas informações aqui presentes, porém despacho 1372046 emitido pela DCCL nos orientou a fazermos algumas correções algumas delas com relação às justificativas apresentadas pelos setores requerentes.

7.5. Desse modo enviamos ao a cada setor requerente que complementassem as justificativa de modo que apresentassem fatos concretos sobre a necessidade de compra dos referidos equipamentos: **tais como relação de bens inservíveis em processo de desfazimento, fotografias de espaços construídos e pendentes de mobília, projetos de extensão e pesquisas aprovados nas instâncias competentes que necessita dos equipamentos objetos da presente contratação.**

7.6. Abaixo estão os setores que reformularam as suas respectivas justificativas conforme solicitado no despacho DCCL e Ofício-circular 1385085

UNIDADES REQUISITANTES	Identificação de Documento
Campus de Ariquemes- CADM- ARQ	SEI 1387120, e SEI 1387130

Campus de Cacoal - CADM- CAC	(*)
Campus de Guajará-Mirim- CADM- GM	SEI 1349487
Campus de Ji-Paraná- CADM- JP	SEI 1355792
Campus de Presidente Médici - PM	SEI 1354307, SEI 1391482 e SEI 1388932
Campus de Rolim de Moura- CADM- RM	SEI 1353974
Campus de Vilhena- CADM- VHA	SEI 1353850
 Biblioteca Central- BC	SEI 1350035
Ao Núcleo de Ciências Exatas e da Terra - NCET	SEI 1353751

Ao Núcleo de Ciências Humana - NCH	SEI 1391288
Ao Núcleo de Ciências Sociais Aplicadas - NUCSA	SEI 1356761, SEI 1356841, SEI 1356843, SEI 1356850, SEI 1356852, SEI 1357060, SEI 1357061, SEI 1357116, SEI 1356846
Ao Núcleo de Saúde- NUSAU	SEI 1349613 e SEI 1388435
Ao Núcleo de Tecnologia- NT	(*)
À Diretoria de Educação à Distância- DIREDD	SEI 1349794 e SEI 1385150
À Pró-Reitora em Cultura, Extensão e Assuntos Estudantis - PROCEA	SEI 1385282
À Pró-Reitora de Graduação - PROGRAD	SEI 1352115 e SEI 1385390
À Pró- Reitoria de Pesquisa, Ensino e Extensão- PROPESQ	SEI 1365374
À Reitoria- REI	(*)

7.4. O quadro abaixo apresenta a estimativas de consumo individualizadas das unidades requisitantes.:

DISTRIBUIÇÃO DE QUANTITATIVOS POR LOCAL DE ENTREGA																			
ITEM	QUANTIDADE																		
	ARI	CAC	GM	JI-PARANÁ	PRE-MÉDIC	ROLIM DE MOURA	VLH	BC	DIREDD	NCET	NCH	NUCSA	NUSAU	NT	PROCEA	PROGRAD	PROPESQ	REI	
1															2				
2															2				
3												10							
4																1			
5															2				
6														1					
7															2				

8															2		
9					1												
10															2		
11					2												
12															2		
13															2		
14															2		
15									4						6		
16						2									2		
17			74														
18															8		
19					1												
20																	3
21																	2
22															8		
23										3							
24																	3
25								5									
26					1												
27																	3
28								1									
29												14					
30			2	1				1		2	4						
31	1																
32									5								
33								8			13						
34	2							5		8							3
35	2							2						8			
36									20				1		2		3
37									4								
38										1							
39			1														
40								1									
41		10	2	25		8	20	8		45	9	11	16	8			9
42								1									
43								11									
44				2													30
45			43						5								
46	6																
47			1						1								
48		2			3			1	4			2		8	1		
49	10																
50	1																
51																	3

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Fora realizado o levantamento do mercado consistente na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, assim os bens pretendidos neste Estudo Preliminar atende as necessidades da Administração.

8.2. Obedecendo à Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021 a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório, baseou-se nos parâmetros Art. 4º da respectiva norma, buscando preços compatíveis com o mercado fornecedor.

8.3. A estimativa do valor da contratação é de R\$ 1.176.051,07 (um milhão cento e setenta e seis mil e cinquenta e um reais e sete centavos), a referida estimativa, acompanhada dos preços unitários referenciais de cada item, foram apurados através de pesquisas de mercado, anexas a esse processo e mapa comparativo de preços, documento SEI nº 1357775, documento que materializa os valores apurados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O objeto presente deste Estudo Técnico Preliminar, será adjudicado por item, considerando que seu objeto é divisível e que não haverá prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, propiciando assim a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto possa fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. A comissão entende ser possível o a aplicação do princípio do parcelamento da contratação tendo em vista, desde que seja viável e vantajoso, conforme prevê o art. Art. 40, V, b) da lei 14.133, de 2021; Caso seja aplicado o referido princípio-norma, deve-se levar em consideração o que é mencionado Art. 40, §2º incisos I a III da lei 14.133, de 2021.

9.3. Outrossim, os itens pretendidos serão licitados por item visando maior economicidade à administração e a amplitude da disputa durante o certame licitatório a fim de obter a proposta mais vantajosa.

9.4. A modalidade para aquisição será por meio de Sistema de Registro de Preços - SRP que é, ao nosso ver, a que melhor atende as necessidades da Universidade, em razão da sua vantajosa, em conformidade com o que preceitua o art. Art. 78, IV da lei 14.133, de 2021. A compra será realizada por item, uma vez que não há interdependência entre os itens listados.

9.5. A divisão do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar não representa perda de economia de escala, além de ser tecnicamente e economicamente viável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A referida contratação possui correlação aos processos nº 23118.001096/2021-44, 999119604.000046/2020-96 em virtude da natureza dos objetos, no entanto não possui os mesmos itens.

10.2. A UNIR não possui contratações vigentes de mesma natureza para atender os Campi. Contudo, se correlaciona impactando ou influenciando, indiretamente, nos contratos e Atas abaixo:

10.2.1. Contrato 36/2021 - Limpeza e Conservação;

10.2.2. Contrato 32/2017 - Vigilância;

10.2.3. Contrato 06/2022 - Manutenção das instalações Prediais;

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Há previsão da referida contratação materiais no Plano de Desenvolvimento Institucional 2019-2024 da Universidade Federal de Rondônia, com objetivos e metas detalhados nos Planos de Ação 2022 das respectivas unidades solicitantes.

11.2. Os itens objetos desse processo foram previstos no Plano Anual de Contratações - PAC 2023 das unidades interessadas na contratação, por intermédio do Plano de Gerenciamento de Contratações – PGC.

12. Resultados Pretendidos

12.1. Pretende-se com a referida aquisição, sanar a necessidade de equipamentos de audiovisual da UNIR nas ações acadêmicas, equipando suas unidades com os referidos equipamentos, de forma a atender às requisições e promover o registro das atividades.

12.1.1. Com esta contratação, espera-se atender a demanda, de forma a garantir o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas, bem como o funcionamento dos laboratórios e do centro de convivência, evitando paradas e atrasos nas atividades dependentes dos mesmos. Os mobiliários trazem benefícios diretos para a sociedade, pois favorece o desenvolvimento de funções institucionais desta universidade, além de solucionar os problemas que afetam a comunidade, melhorando assim a qualidade de vida da população e a sua falta ocasionaria graves prejuízos aos alunos, professores e pesquisadores usuários.

12.2. Entre os resultados pretendidos com a contratação estão:

12.2.1. Garantir a boa execução dos serviços, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

12.2.2. Racionalização de recursos públicos;

12.2.3. Melhoria da imagem junto aos usuários;

12.2.4. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

12.2.5. Compor a parte de sonorização do Auditório Prof Dr Carlos Alberto Tenório de Carvalho Junior - NT/DAEE;

12.2.6. Melhorar as aulas teóricas do curso de engenharia de alimentos e de pedagogia; e

12.2.7. Auxílio, para melhor qualidade, nas atividades remotas diversas, como reuniões, aulas remotas etc.

12.2.8. Em termos de ganhos diretos e indiretos, o objeto pretendido pela Administração proporcionará ainda um melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros, visto que, bens novos requerem menos manutenção, equipamentos automatizados necessitam de menos contingente humano e utilização de material de consumo, e ainda poderá evitar contratações correlatas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não será necessária a busca de providências a serem adotadas pela Administração, para fins de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização na Universidade Federal de Rondônia pois os itens são de classificação de materiais comuns que não exige nenhuma medida adicional.

13.2. Os mobiliários adquiridos deverão ser destinados a atender aos fins informados nas justificativas das unidades gestoras de recursos previstas no item 2.3. desse Estudo Técnico

13.3. No caso de aquisição visando a substituição de mobiliário existente cada unidade deverá informar a unidade responsável pelo controle do patrimônio visando a realocação dos material substituído ou o desfazimento dos bens considerados inservíveis.

13.4. Pela natureza da contratação não se verificou a necessidade de adaptações nas instalações do Órgão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A forma de prevenção dos possíveis riscos ambientais estão previstos no art. 33. e seu inciso VI da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, de abrangência nacional, determina que os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos eletroeletrônicos e seus componentes são obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos e embalagens após o uso pelo consumidor.

14.2. Não são esperados impactos ambientais negativos. Visto que todo material que for descartado durante o processo de utilização do produto, deverá ter o destino apropriado, aplicando as regra de reciclagem hora apresentados no presente ETP.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Essa equipe de planejamento entende ser viável a contratação, pois foi demonstrado que o objeto que se pretende adquirir atenderá muitos setores/unidades da Fundação Universidade Federal de Rondônia. No decorrer da elaboração desse Estudo Técnico Preliminar não foi identificado nenhuma situação que poderia prejudicar a realização do certame, bem como a efetiva contratação do material pretendido.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PORTARIA Nº 77/2023/DCCL/PRAD/UNIR

JASMILON ALBINO LEITE

Membro da comissão

Despacho: PORTARIA Nº 77/2023/DCCL/PRAD/UNIR

LUCIANA TEIXEIRA

Presidente da comissão



Assinou eletronicamente em 12/12/2023 às 17:04:03.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PORTARIA Nº 77/2023/DCCL/PRAD/UNIR

JASMILON ALBINO LEITE

Membro da comissão

Despacho: PORTARIA Nº 77/2023/DCCL/PRAD/UNIR

LUCIANA TEIXEIRA

Presidente da comissão



Assinou eletronicamente em 12/12/2023 às 17:04:03.