



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA  
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA (LEI 14.133/21)



## Aviso de CONTRATAÇÃO DIRETA

90006/2024

### CONTRATANTE (UASG)

158565

### OBJETO

Aquisição, por dispensa de licitação, de equipamentos para os Laboratórios de Física do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

### VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.257,40 (um mil, duzentos e cinquenta e sete reais e quarenta centavos)

### DATA DA SESSÃO

01/10/2024

### HORÁRIO DA FASE DE LANCES

menor preço por item

### CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço por item

### PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

NÃO



UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA  
Avenida da Abolição, 3, Campus da Liberdade - Bairro Centro, Redenção/CE, CEP 62790-000

## SUMÁRIO

1. [OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA](#)
2. [PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA](#)
3. [INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL](#)
4. [FASE DE LANCES](#)
5. [JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS](#)
6. [HABILITAÇÃO](#)
7. [CONTRATAÇÃO](#)
8. [INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS](#)
9. [DAS DISPOSIÇÕES GERAIS](#)



UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA  
Avenida da Abolição, 3, Campus da Liberdade - Bairro Centro, Redenção/CE, CEP 62790-000

**AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90006/2024**  
**(Processo Administrativo n.º 23282.018347/2023-90)**

Torna-se público que a UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, por meio Coordenação de Licitações, Contratos e Patrimônio, realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do [art. 75](#), inciso II, nos termos da [Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021](#), da [Instrução Normativa Seges/ME nº 67, de 2021](#), do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais normas aplicáveis.

**Data da sessão:** 01/10/2024

**Horário da Fase de Lances:** 08:00 às 14:00 horas

**Link:** <https://www.gov.br/compras/pt-br>

**Contato para esclarecimentos:** [licitacao@unilab.edu.br](mailto:licitacao@unilab.edu.br)

**Critério de Julgamento:** menor preço

## 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de equipamentos para os Laboratórios de Física do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1.1. Havendo mais de um item, faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse.

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.3. Havendo divergências sobre a descrição do objeto descritas no CATMAT e as especificações constantes deste Aviso, prevalecerão as últimas.

## 2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica ocorrerá por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, ferramenta informatizada integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – [Compras.gov.br](http://Compras.gov.br), disponível no Portal de Compras do Governo Federal, no endereço eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

2.1.1. O procedimento será divulgado no [Compras.gov.br](http://Compras.gov.br) e no [Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP](#), e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado - SicaF, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

- 2.1.2. O Compras.gov.br poderá ser acessado pela web ou pelo [aplicativo Compras.gov.br](#).
- 2.1.3. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.
- 2.2. Não poderão participar desta dispensa de licitação os fornecedores:
- 2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);
- 2.2.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:
- a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
  - b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
  - c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
  - d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na dispensa de licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
  - e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;
  - f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- 2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;
- 2.2.3.2. O disposto na alínea “c” aplica-se também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;
- 2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e
- 2.3. Será permitida a participação de cooperativas, desde que apresentem demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados e atendam ao [art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 2.3.1. Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no [art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007](#).
- 2.4. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da dispensa eletrônica ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

### 3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

- 3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica ocorrerá com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.
- 3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do Aviso de Contratação Direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço ou o desconto, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.
- 3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço ou o desconto ofertados, vinculam a Contratada.
- 3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;
- 3.4.1. A proposta deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 3.4.2. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 3.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será aquela correspondente à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 3.6. Independentemente do percentual do tributo que constar da planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos pela legislação vigente.
- 3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 3.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 3.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar Termo de Aceitação, em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 3.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3.9.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
- 3.9.3. que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo-as como firmes e verdadeiras;
- 3.9.4. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata [o art. 93 da Lei nº 8.213/91](#).
- 3.9.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 3.10. O fornecedor organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.11. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.](#)[A5]

3.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, fica facultado ao fornecedor, ao cadastrar sua proposta inicial, a parametrização de valor final mínimo, com o registro do seu lance final aceitável (menor preço ou maior desconto, conforme o caso).

3.12.1. Feita essa opção os lances serão enviados automaticamente pelo sistema, respeitados os limites cadastrados pelo fornecedor e o intervalo mínimo entre lances previsto neste aviso.

3.12.1.1. Sem prejuízo do disposto acima, os lances poderão ser enviados manualmente, na forma da seção respectiva deste Aviso de Contratação Direta;

3.12.2. O valor final mínimo poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

3.12.3. O valor mínimo parametrizado possui caráter sigiloso aos demais participantes do certame e para o órgão ou entidade contratante. Apenas os lances efetivamente enviados poderão ser conhecidos dos fornecedores na forma da seção seguinte deste Aviso.

#### 4. FASE DE LANCES

4.1. A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.

4.2. Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

4.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

4.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou percentual de desconto superior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

4.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

4.3.1.1. Cada lance deverá conter no máximo 02 (duas) casas decimais, sob pena de não aceitação da proposta.

4.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de **R\$ 1,26 (um real e vinte e seis centavos)**.

4.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

4.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

4.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance ou do maior desconto registrado, vedada a identificação do fornecedor.

4.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

4.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo

similar.

## 5. JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

5.1. Encerrada a fase de lances, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação, o operador da dispensa eletrônica poderá negociar condições mais vantajosas.

5.1.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o menor preço ou o maior desconto, para que seja obtida a melhor proposta compatível em relação ao estipulado pela Administração.

5.1.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou abaixo do desconto definido para a contratação.

5.2. Em qualquer caso, concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos e registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

5.3. Constatada a compatibilidade entre o valor da proposta e o estipulado para a contratação, será solicitado ao fornecedor melhor classificado que, no prazo estabelecido em chat pelo operador da dispensa eletrônica (mínimo de 02 (duas) horas), envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou ao valor negociado, se for o caso, acompanhada dos documentos complementares, quando necessários.

5.3.1. É facultado ao operador da dispensa eletrônica prorrogar o prazo estabelecido, por igual período, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo fornecedor, antes de findo o prazo inicial.

5.4. Encerrada a etapa de negociação, se houver, o operador da dispensa eletrônica verificará se o fornecedor provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e nos itens 2.3 e seguintes deste Aviso, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no processo de contratação direta ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

5.4.1. SICAF;

5.4.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://certidoes.cgu.gov.br/>); e

5.4.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>).

5.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

5.6. Caso conste na Consulta de Situação do fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o órgão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

5.6.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

5.6.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

5.6.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

5.7. Verificadas as condições de participação, o gestor examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Aviso de Contratação Direta e em seus anexos.

5.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 5.8.1. conter vícios insanáveis;
- 5.8.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;
- 5.8.3. apresentar preços inexequíveis ou que permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 5.8.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 5.8.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.
- 5.9. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
  - 5.9.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 5.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 5.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o fornecedor comprove a exequibilidade da proposta.
- 5.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 5.13. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 5.14. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 5.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, será iniciada a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

## 6. HABILITAÇÃO

- 6.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação, **nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021**, constam do Termo de Referência e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado na fase de lances.
  - 6.1.1. O prazo de envio da documentação de habilitação será estabelecido em chat (mínimo de 02 (duas) horas), a contar de sua solicitação.
    - 6.1.1.1. É facultado ao operador da dispensa eletrônica prorrogar o prazo estabelecido, por igual período, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo fornecedor, antes de findo o prazo inicial.
  - 6.2. A habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
    - 6.2.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.
    - 6.2.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).



6.3. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, indispensáveis à confirmação dos já apresentados para a habilitação, ou de documentos não constantes do SICAF, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, por meio do sistema, no prazo de pelo menos 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação. ([art. 19, § 3º, da IN Seges/ME nº 67, de 2021](#)).

6.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

6.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

6.6. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.7. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

6.8. O fornecedor provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

6.8.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.

6.9. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

6.10. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

6.10.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

6.11. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

## **7. CONTRATAÇÃO**

7.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

7.2. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

7.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso à sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

7.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

7.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

7.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da [Lei nº 14.133, de 2021](#);

7.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

7.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos [artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021](#) e reconhece os direitos da Administração previstos nos [artigos 137 a 139 da mesma Lei](#).

7.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

7.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

## 8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no [art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021](#), quais sejam:

8.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

8.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

8.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

8.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

8.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

8.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

8.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação direta sem motivo justificado;

8.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

8.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

8.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

8.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

8.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

8.1.12. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

8.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens

8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.168 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante ([art. 156, §9º](#))

8.4. Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º](#)).

8.5. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157](#))

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º](#)).

8.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.9. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º](#)):

8.10. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.11. as peculiaridades do caso concreto;

8.12. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.13. os danos que dela provierem para o Contratante;

8.14. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.15. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).

8.16. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160](#))

8.17. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161](#))

8.18. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.19. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

## 9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

9.1.1. republicar o presente aviso com uma nova data;

9.1.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

9.1.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

9.1.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

9.2. As providências dos subitens 9.1.1 e 9.1.2 também poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

9.3. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

9.4. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

9.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

9.6. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

9.7. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.8. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

9.9. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

9.10. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

9.11. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

9.12. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

9.12.1. ANEXO I – Termo de Referência ([1017046](#));

9.12.1.1. ANEXO I.1 – Estudo Técnico Preliminar ([0814477](#));

9.12.2. ANEXO II - Modelo de Proposta de Preço ([1017711](#)).

Redenção-CE, 25 de setembro de 2024

**Francisca Amália Castelo Branco**  
**Chefe da Seção de Elaboração de Editais e Apoio Administrativo - Em exercício**

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos – CNMLC/CGU/AGU  
Aviso de Contratação Direta – Lei nº 14.133/21 e IN SEGES/ME nº 67/2021  
Versão: agosto/2023  
Aprovado pela Secretaria de Gestão.  
Identidade visual pela Secretaria de Gestão (versão agosto/2023)



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCA AMALIA CASTELO BRANCO, CHEFE DA SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE EDITAIS E APOIO ADMINISTRATIVO, SUBSTITUTO(A)**, em 25/09/2024, às 09:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1017708** e o código CRC **D54EE074**.

Referência: Processo nº 23282.018347/2023-90

SEI nº 1017708

Criado por [amaliacbr](#), versão 8 por [amaliacbr](#) em 25/09/2024 09:59:05.

# Termo de Referência 31/2024

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
31/2024	158565-UNIV.DA INTEG.INTERN.DA LUSOF. AFRO-BRASILEIRA	MARCUS AURELIO RIBEIRO MIRANDA	24/09/2024 10:34 (v 1.0)
<b>Status</b>	ASSINADO		

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23282.018347/2023-90

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de **equipamentos para os Laboratórios de Física do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Vermelho	440049	Unidade	5	125,74	628,70
2	Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Amarelo	440049	Unidade	5	125,74	628,70

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 2021.

1.3 O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contados da assinatura do contrato ou de instrumento que venha a substituí-lo, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

1.4 O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I. ID PCA no PNCP: 00394445000101-0-000006/2024;

II. Data de publicação no PNCP: 29/01/2024;

III. Id do item no PCA: 203;

IV. Classe/Grupo: 7020 - IMPRESSORAS;

V. Identificador da Futura Contratação: 158565-4/2024.

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3.1.1 Para maior clareza, segue a descrição detalhada dos itens, também disponível no Estudo Técnico Preliminar.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Vermelho. Bobina de filamento PLA Premium, diâmetro de 1,75 mm e 1 kg por rolo de filamento. Cor do filamento: Vermelho
2	Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Amarelo. Bobina de filamento PLA Premium, diâmetro de 1,75 mm e 1 kg por rolo de filamento. Cor do filamento: Amarelo

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade:

4.1. Os requisitos de sustentabilidade encontram-se pormenorizados em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

#### Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões abaixo justificadas:

4.3.1. Aquisição de bens com entrega imediata e total por período;

4.3.2. Pagamento sob demanda;

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

#### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) da assinatura do contrato ou de documento que venha a substituí-lo, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.3.1. Almoxarifado Central da Unilab, localizado na Unidade Acadêmica dos Palmares, Rodovia CE 060, km 51, Acarape/CE, CEP: 62.785-000. A entrega deverá ser previamente agendada por meio de contato telefônico no número (85) 3332-6165 ou email: patrimonio@unilab.edu.br. A entrega deverá ser realizada dentro do horário de funcionamento do setor, de 8h às 16h.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.6. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### **Fiscalização Administrativa**

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

### **Gestor do Contrato**

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a

exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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 no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; b) identificar possível razão que impeça a contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNEC.

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei n.º 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de menor preço por item.

### Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

### Exigências de habilitação

8.3. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

8.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.5. Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.7. O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.8. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.9. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

8.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.11. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.12. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.13. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

#### **Habilitação jurídica**

8.14. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.15. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.16. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.17. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.18. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.19. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.20. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.21. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.22. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.23. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.24. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.25. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.26. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.27. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.28. declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

8.29. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.30. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.31. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.32. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.33. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.34. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.34.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.34.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.34.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.34.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);



8.34.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.34.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação direta;

8.34.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## **9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.257,40 (mil duzentos e cinquenta e sete reais e quarenta centavos), conforme custos unitários apostos na tabela da seção 1;

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I. 1. Gestão/Unidade: 158565;
- II. 2. Fonte de Recursos: 1000000000;
- III. 3. Programa de Trabalho: 231895;
- IV. 4. Natureza de Despesa: 339030
- V. 5. Plano Interno: MICENN60MCN.

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

## **11. CLASSIFICAÇÃO - LEI Nº 12.527/2011**

11.1. Considerando o teor deste Termo de Referência, não se vislumbra a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, tendo em vista que não se observa a existência de dados sensíveis passíveis de classificação.

## **12. 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](#).



**MARCUS AURELIO RIBEIRO MIRANDA**

Técnico de Laboratório de Física



*Assinou eletronicamente em 24/09/2024 às 09:40:55.*

**LANNA MOREIRA DA SILVA**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 24/09/2024 às 09:52:39.*

**YASMINE MARIA LIMA DE OLIVEIRA AQUINO**

Chefe do Serviço Acadêmico



*Assinou eletronicamente em 24/09/2024 às 10:34:42.*

# Estudo Técnico Preliminar 23/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23282.005139/2023-21

## 2. Descrição da necessidade

Há a necessidade de equipar e manter os Laboratórios de Física, assim como substituir itens necessários, de forma a garantir que as aulas práticas e as atividades de pesquisa e extensão possam ser realizadas de forma satisfatória e que os recursos disponíveis nos Laboratórios sejam usados de forma otimizada. Essa contratação aborda as seguintes necessidades específicas.

**Multicronômetros:** Há a necessidade de aumentar o número de multicronômetros para podermos usá-los em dois laboratórios simultaneamente. Cada laboratório possui seis bancadas e temos apenas oito multicronômetros. Sendo assim, apenas um laboratório pode usar esses equipamentos por vez. Como várias aulas práticas usam o multicronômetro, ocorrem problemas de logística no agendamento das aulas, que por sua vez podem comprometer o plano didático das disciplinas. O objetivo dessa contratação é adquirir mais 6 unidades desse equipamento, para poder melhorar o funcionamento das aulas de laboratório.

**Tubo para experimento de ondas sonoras:** Há a necessidade de repor um dos tubos usados nos experimentos de acústica. Esse tubo é uma das partes essenciais do kit e sem ele todo o resto do kit fica sem utilidade. O objetivo desta contratação é garantir o uso adequado dos equipamentos de laboratório.

**Contadores Geiger bluetooth com software:** Há a necessidade de expandir a quantidade de experimentos simultâneos que usam os contadores Geiger. Com os equipamentos que foram adquiridos recentemente, apenas duas bancadas podem fazer o experimento ao mesmo tempo. O objetivo desta contratação é melhorar a qualidade do ensino das aulas de laboratório que usam esse equipamento.

**Impressora 3D e filamentos:** Há a necessidade criar modelos e peças customizadas em plástico para atender as demandas das atividades de ensino, pesquisa e extensão. A ausência desses modelos/peças limita o funcionamento dessas atividades. O objetivo desta contratação é garantir o funcionamento adequado dessas atividades, melhorando assim a qualidade do ensino, pesquisa e extensão.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN)	Jobber Fernando Sobczak

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais objeto desta contratação referem-se a equipamentos que irão aparelhar e manter os Laboratórios de Física e assim possibilitar que as atividades de ensino, pesquisa e extensão sejam executadas de forma satisfatória e otimizada.

Os itens referentes a esta contratação, listados abaixo, deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações listadas na seção 7:

### Lote 1 : Equipamentos com fornecimento exclusivo pelo fabricante:

- Item 1:** Multicronômetros para Unidade Mestre de Física;
- Item 2:** Tubo para experimentos de ondas sonoras;

### Itens não agrupados em lotes:

- Item 3:** Contadores Geiger bluetooth com software;
- Item 4:** Impressora 3D com dupla extrusora;
- Item 5:** Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Vermelho;
- item 6:** Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Amarelo;

Quanto às obrigações da contratada, além das determinações contidas no instrumento convocatório e daquelas decorrentes de lei, a contratada obriga-se a:

- Apresentar a Descrição/Especificação dos equipamentos a serem contratados, e estes têm que estar de acordo com o apresentado nas Seções 7 deste documento. Em hipótese alguma serão aceitos equipamentos em desacordo com as condições predefinidas;
- Para os itens 1 e 4 a CONTRATADA deverá fornecer todas as informações necessárias para a correta instalação, preparação, operação, segurança e manutenção do equipamento e demonstrar todas as ferramentas que o item oferece podendo ser por meio presencial, online ou por vídeos explicativos;
- Para o item 3 a CONTRATADA deverá fornecer capacitação para os servidores da Unilab professores e técnicos de laboratório nas seguintes condições: capacitação básica para calibração e operação do equipamento para o mínimo de 5 pessoas, nas instalações da Unilab, com carga horária mínima de 6 horas. A capacitação, para cada equipamento, deve ocorrer em no máximo 10 dias úteis após o recebimento da primeira entrega do mesmo.
- Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos equipamentos que serão entregues;
- Fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;
- Fornecer equipamentos novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado;
- Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela UNILAB, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE;
- Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela UNILAB, relacionados com as características dos equipamentos fornecidos;
- Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela CONTRATANTE;
- Eficiência energética classe A para os equipamentos eletrônicos que couber;
- O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas;
- Havendo possibilidade, o objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, no que couber;
- Apresentar proposta em língua portuguesa, contendo as características técnicas detalhadas, dimensões e quantitativos de todos os elementos do conjunto;
- O CONTRATADO deverá entregar os materiais no Almoxarifado Central da UNILAB, na Unidade Acadêmica dos Palmares, Rodovia CE 060 – Km 51, CEP: 62785-000, no horário de 08:30h às 12:00h e de 13:30h às 16:00h.

São normativos que devem ser observados pela solução contratada para o alcance do saneamento da necessidade:

- Normas técnicas, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);
- Normas e regulamentações da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Ministério do Trabalho;
- Adoção de normas, rotinas, protocolos e procedimentos operacionais, tendo a proteção radiológica, quando couber, a qualidade e a segurança como temas prioritários, incluindo a pronta identificação e correção de problemas, de acordo com sua relevância;

Serão adotados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

#### 1. Quanto às obrigações da CONTRATADA

Respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, deverão ser adotadas práticas de sustentabilidade e de natureza ambiental no fornecimento dos produtos, observando o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e a Cartilha - Como Inserir Critérios de sustentabilidade nas Contratações Públicas, da Advocacia-Geral da União, que versa sobre critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

A CONTRATADA deverá:

- a. Utilizar bens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b. Observar 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;
- c. 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;
- d. Efetuar o recolhimento do produto e/ou embalagem devolvidos quando a Contratante comunicar a devolução, para fins de destinação final ambientalmente adequada, a cargo dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisa em portais governamentais, sites e com diferentes fornecedores, visando eficiência, eficácia, economicidade, padronização e práticas de mercado. A partir do levantamento de mercado realizado previamente à elaboração deste documento, foi possível determinar que a única solução viável seria a aquisição dos bens.

Levantamento de Mercado	
Solução	Aquisição permanente dos equipamentos para os Laboratórios de Física

O Lote 1, composto pelo **item 1 Multicronômetro para Unidade Mestre de Física** e pelo **item 2 Tubo para Experimentos de Ondas Sonoras**, é vendido exclusivamente pela empresa fabricante, como alegado pela própria empresa fabricante na sua proposta comercial de venda e pela declaração de exclusividade (em anexo).

## 6. Descrição da solução como um todo

A única solução no levantamento de mercado e que se adequa à necessidade da instituição é a **Aquisição** permanente dos equipamentos para os Laboratórios de Física, que consiste em comprar os equipamentos de forma a serem patrimônio permanente da Universidade.

Tal solução foi escolhida pelo fato de ser a única disponível no mercado, não existindo a modalidade de aluguel ou contratação de uso, por exemplo, desses equipamentos, por se tratarem ou de equipamentos com finalidades bastante específicas ou pelo baixo valor.

Dessa forma, faz-se necessário a aquisição dos itens nas quantidades elencadas na seção Estimativa das Quantidades.

O Lote 1 é composto por itens com fornecimento exclusivo pela única empresa fabricante, pelo método de venda, sendo para esses itens também a Aquisição, a única solução. Justifica-se ainda a hipótese de inexigibilidade de licitação, conforme inciso I do art. 74 da Lei nº 14.133/2021.

Para os itens 3, 4, 5 e 6 sugere-se a contratação através de dispensa de licitação, conforme inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

A garantia dos serviços prestados ou objetos adquiridos deverá ser de, no mínimo 01 (um ano) a contar da data do Recebimento Definitivo.

Certificamos que, nos termos do Decreto nº 10.818/2021, o objeto não se caracteriza como bem de luxo.

Para a elaboração deste estudo houve tentativa de consulta ao catálogo eletrônico de padronização, em atendimento ao § 1º, do art. 40, da Lei nº 14.133/2021, entretanto o único item presente no catálogo é Água mineral natural, sem gás, que não corresponde a nenhum dos itens objetos desta contratação.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade demandada, descrita na tabela abaixo, baseia-se no quantitativo mínimo para equipar e manter os Laboratórios de Física, assim como substituir itens necessários, de forma a garantir que as aulas práticas e as atividades de pesquisa e extensão possam ser realizadas de forma satisfatória e que os recursos disponíveis nos Laboratórios sejam usados de forma otimizada.

Atualmente os Laboratórios de Física contam com oito multicronômetros para atender a todos os experimentos. Na configuração habitual, seis desses equipamentos são usados em cada laboratório por aula, o que impede que tenhamos duas ou mais aulas simultâneas; são quatro laboratórios. Os multicronômetros objetos desta contratação são de uma versão atualizada, que permite a leitura de outros sensores presentes no laboratório, pressão, corrente elétrica, tensão elétrica, campo magnético, etc, sem a necessidade de uma interface. Sendo assim, a aquisição de mais seis unidades possibilitará a ocorrência de duas aulas simultâneas e de uma aula com outros sensores, otimizando o tempo de uso dos laboratórios e aumentando a possibilidade de práticas.

Fazem parte das Unidades Mestra dos Laboratórios de Física, oito Unidades Acústicas com tubo de Kundt para experimentos com ondas sonoras. Uma dessas Unidades Acústicas está sem o tubo, o que impossibilita seu uso. Portanto, a aquisição de uma unidade do tubo é suficiente.

Está sendo adquirido um Conjunto para o Estudo do Equilíbrio Radioativo e Meia Vida para o Laboratório de Ótica e Física Moderna. Esse conjunto vem com dois contadores Geiger, o que permite a execução do experimento em duas bancadas de forma simultânea. Considerando a restrição orçamentária e a capacidade do laboratório, estabeleceu-se que a aquisição de mais três unidades do contador Geiger traria melhora significativa na otimização do uso do laboratório.

A elaboração de produtos de aprendizagem é uma atividade a ser implementada no PIBID 2022-2024 do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza. Essa atividade provavelmente será continuada nos PIBIDs posteriores. Considerando ser um projeto piloto e as restrições orçamentárias, a aquisição de uma impressora 3D com insumos suficientes para um ano de funcionamento seria suficiente para satisfazer essa demanda.

Lote	Item	CATMAT	Descrição/Especificação	Unid. de Medida	Quant.
1	1	442410	<p><b>Multicronômetro para Unidade Mestra de Física</b></p> <p>01 Multicronômetro analógico e digital com cinco entrada para sensores e compatível com a Unidade Mestra de Física, conexão usb para transferência de dados para memória externa, tela LCD, possibilidade de rolagem de dados na própria tela, resolução de 50 microsegundos, mínimo de 12 funções; possibilidade de disparo manual de até 10 intervalos de tempo consecutivos independente de sensores, compatível com sensores fotoelétricos digitais para armazenar 1 a 4, 10, 20 e 30 intervalos de tempo, medição tanto de passagem entre os sensores, como de passagem pelo sensor, tempo de voo, tempo de passagem até 10 passagens consecutivas do móvel por um mesmo sensor, tempo de passagem de móveis antes e após colisões, registrando até 30 tomadas de dados, determina a velocidade de um móvel, a velocidade de passagem por um sensor, a velocidade final, a aceleração de um móvel, a velocidade do som utilizando microfones auxiliares, a energia cinética de um móvel, o período e a frequência de movimentos periódicos executado por um corpo físico, comando com disparo automático. Quando acoplado a correspondentes sensores analógicos realiza medições de pressão absoluta de 20 a 250 kpa, fluxo para água de 0,3 a 6 l/min, campo magnético de -10 a +10 g, corrente elétrica -20 a +20 ma, corrente elétrica -200 a +200 ma,</p>	Unidade	6

			tensão elétrica de -20 a +20 v, luminosidade de 6 a 5000 lux, pressão diferencial de 0 a 250 mmh <sup>2</sup> o, força de 0 a 10 n, temperatura de -50 a 150 °c, sensor de ph de 0 a 14 e cabo de ligação. 01 Sensor disparador manual com cabo miniDIN. 01 Fonte de alimentação chaveada 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5 W, saída 12 VCC, 1 A.		
2	423872		<b>Tubo para experimento de ondas sonoras</b> Tubo de borossilicato de 34,0 mm de diâmetro externo, 31,0 mm de diâmetro interno, 870,0 mm de comprimento e tolerância de 0,2 mm, para uso na Unidade Acústica EQ044E da Unidade Mestre de Física.	Unidade	1
-	3	601882	<b>Contador Geiger bluetooth com software.</b> 01 (um) contador Geiger, sem fio, sensibilidade de partículas Alfa, Beta, Gama, detecção de contagem com sinal de áudio comutável, preenchido com gás Ne +Halogênio, diâmetro efetivo do tubo entre 9,0 e 9,5 mm, densidade da janela de 1,5 a 2,0 mg/cm <sup>2</sup> , faixa de controle de tensão de 150 VDC a 650 VDC, tensão de operação padrão de 500 VDC, tecnologia bluetooth 4.0. Acompanhar software de aquisição e análise de dados que seja compatível com iOS/iPad, iPhone, Chromebook, smartphone ou tablet Android, para coleta e análise de dados. O software tem que ser do tipo que possa ser baixado por qualquer dispositivo de forma on-line e gratuita. Permitir que os usuários possam fazer os experimentos em tempo real, exibir gráficos com coleta em tempo real, plotar eixos, gerar tabela de dados, usar ferramentas matemáticas de análise dos resultados, ajustes de curva com 10 tipos de curvas diferentes com valores de qualidade de ajuste, inserir anotações, textos, imagens ao relatório.	Unidade	3
-	4	482538	<b>Impressora 3D com dupla extrusora.</b> Tecnologia de Impressão FDM (modelagem por deposição fundida); Quadro aberto ou fechado; Montada; Capacidade para usar 2 filamentos ao mesmo tempo (dupla extrusora); Filamentos compatíveis: pelo menos PLA, ABS, PETG e PVA; Compatibilidade com filamentos de 1,75 mm de diâmetro sem restrição de fabricante; Compatibilidade com firmware, programa de fatiamento, e programa de controle open-source; Interface LCD colorida; Sistema de nivelamento automático; Função Resume Print, para continuar a impressão após falta de energia; Área de Impressão mínima 200 x 200 x 200 mm; Bico extrusor de 0,4 mm capaz de atingir pelo menos 250 °C; Mesa aquecida capaz de atingir 110 °C; Precisão da impressão 0,1 mm; Velocidade	Unidade	1

			máxima de impressão de pelo menos 100 mm/s; Conexão com cartão SD e cabo USB; Suporte de filamento externo; Bivolt com chave de seleção 110-220 V ou automática;		
-	5	440049	<b>Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Vermelho.</b> Bobina de filamento PLA Premium, diâmetro de 1,75 mm e 1 kg por rolo de filamento. Cor do filamento: Vermelho	Unidade	5
-	6	440049	<b>Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Amarelo.</b> Bobina de filamento PLA Premium, diâmetro de 1,75 mm e 1 kg por rolo de filamento. Cor do filamento: Amarelo	Unidade	5

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 39.584,42

Considerando a exclusividade no fornecimento dos itens 1 e 2 os valores orçados estimados foram de R\$ 2.000,00 e R\$ 400,00 respectivamente.

Considerando os orçamentos encontrados, optou-se pelo uso do menor valor para o item 3, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 5.844,58.

Considerando os orçamentos encontrados e excluindo os dois valores menores por serem considerados inexequíveis, optou-se pelo uso da média para o item 4, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 8.714,58.

Considerando os orçamentos encontrados, optou-se pelo uso da média para o item 5, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 93,61.

Considerando os orçamentos encontrados, optou-se pelo uso da média para o item 6, que resultou no valor orçado estimado de R\$ 93,61.

A partir do método explicado acima, chegou-se nos seguintes valores estimados:

Lote	Item	PDM	CATMAT	Descrição/Especificação	Unid. de Medida	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	1	17181	442410	<b>Multicronômetro para Unidade Mestre de Física</b>	Unidade	6	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
	2	13091	423872	<b>Tubo para experimento de ondas sonoras</b>	Unidade	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
-	3	6129	601882	<b>Contador Geiger bluetooth com software.</b>	Unidade	3	R\$ 5.844,58	R\$ 17.533,74
-	4	8320	482538	<b>Impressora 3D com dupla extrusora.</b>	Unidade	1	R\$ 8.714,58	R\$ 8.714,58
-	5	5732	440049	<b>Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Vermelho.</b>	Unidade	5	R\$ 93,61	R\$ 468,05

-	6	5732	440049	Filamento PLA para impressora 3D - Cor: Amarelo.	Unidade	5	R\$ 93,61	R\$ 468,05
Valor Total:							R\$ 39.584,42	

A pesquisa de preços foi realizada através de consulta no portal oficial do governo, Compras.gov.br, e quando este não forneceu resultados foi consultada mídia especializada ou consulta direta com fornecedores, utilizando os parâmetros previstos no §1º do, art. 23 da Lei nº14.133/2021 e da Instrução Normativa nº 65/2021 como detalhado abaixo.

Os itens 1 e 2 são fornecidos exclusivamente por um único fabricante. Não foi possível encontrar cotações disponíveis em sistemas oficiais do governo, ou contratações similares feitas pela Administração pública, sendo usado o preço advindo a consulta direta, conforme comprovações anexas.

Para o item 3 não foi possível encontrar cotações disponíveis em sistemas oficiais do governo, ou contratações similares feitas pela Administração pública, conforme comprovações anexas. Logo, foi realizada a consulta direta com 5 fornecedores conhecidos no mercado por venderem itens similares. Entretanto, apenas dois deles enviaram cotações, conforme comprovações anexas. Das duas cotações obtidas, optou-se por usar a de menor valor por esta também satisfazer os requisitos técnicos do item.

Para o item 4 a pesquisa no portal oficial do governo, Compras.gov.br, forneceu apenas um pequeno número de orçamentos conforme comprovações anexas. Portanto, também foi realizada consulta em mídia especializada.

Para os itens 5 e 6 a pesquisa foi realizada inteiramente no portal oficial do governo, Compras.gov.br, conforme comprovações anexas.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens **1 - Multicronômetro para Unidade Mestra de Física** e **2 - Tubo para experimento de ondas sonoras** foram agrupados no Lote 1 porque são fornecidos exclusivamente pela única empresa fabricante.

Apesar de serem normalmente fornecidos pela mesma empresa, optou-se pelo parcelamento dos itens **Impressora 3D e Filamentos**, visando aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes devido ao ganho de competitividade do certame.

Também optou-se pelo parcelamento do **item 3 - Contador Geiger com bluetooth e software**, uma vez que possui características técnicas distintas e dificilmente é encontrado no mesmo fornecedor dos outros itens. Por outro lado, como são soluções para necessidades distintas, não há o risco de contratação posterior de parte da solução por inexigibilidade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratação interdependente - requisito para esta contratação:

Para que a contratação do **item 3 - Contador Geiger com bluetooth e software** produza todos os benefícios esperados, é necessária a concretização da aquisição do *Conjunto para o Estudo do Equilíbrio Radioativo e Meia Vida*, item 3 do Pregão Eletrônico SRP Nº 10/2022. O Empenho 2022NE000251 para a aquisição deste conjunto foi emitido em 24/11/2022. Estamos aguardando a entrega.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente Contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual do ano de 2023, conforme publicado no site da Instituição, disponível no link abaixo:

[https://unilab.edu.br/wp-content/uploads/2023/05/Acompanhamento-do-PCA- execucao\\_-2023-Pagina23.pdf](https://unilab.edu.br/wp-content/uploads/2023/05/Acompanhamento-do-PCA- execucao_-2023-Pagina23.pdf)

sob o nome: “Equipamentos - Laboratório de Física ICEN”.



## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos equipamentos e peças para os Laboratórios de Física trará benefícios para a instituição contribuindo para a adequada execução de suas atividades de ensino, pesquisa e extensão, por meio da correta utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros.

São benefícios esperados com a presente contratação: uso mais efetivo dos equipamentos e dos espaços dos laboratórios; ampliação da capacidade de aulas, pesquisa e extensão e; ampliação das capacidades dos equipamentos.

## 13. Providências a serem Adotadas

Considerando-se estarem atendidos todos os requisitos necessários ao recebimento, operação, manutenção e acondicionamento, não se vislumbram demais providências prévias a serem adotadas pela administração.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os materiais ora solicitados nesta demanda de aquisição não proporcionam impactos negativos ao meio ambiente quanto ao seu uso, acondicionamento ou descarte, considerando a natureza dos itens e sua utilização em condições normais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas neste documento e, levando em conta que há disponibilidade orçamentária, a contratação da solução pretendida mostra-se técnica e economicamente viável.

## 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](#).

**DÉBORA MENEZES DA COSTA**

Técnica de Laboratório de Biologia



*Assinou eletronicamente em 15/06/2023 às 15:14:49.*

**MARCUS AURELIO RIBEIRO MIRANDA**

Técnico de Laboratório de Física



*Assinou eletronicamente em 15/06/2023 às 12:16:28.*

**LANNA MOREIRA DA SILVA**

Técnica em Contabilidade



*Assinou eletronicamente em 15/06/2023 às 12:31:32.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Declaração Cidepe - 22.05.2023.pdf (167.76 KB)
- Anexo II - MAPA DE PREÇO 2023 - EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO DE FÍSICA - Planilhas Google.pdf (92.4 KB)
- Anexo III - Pesquisa Precos PCA 2023 Fisica.pdf (2.12 MB)

**Anexo I - Declaração Cidepe - 22.05.2023.pdf**

AD-07/22052023

## DECLARAÇÃO

Em face dos elementos que nos foram apresentados, que se encontram à disposição ressaltada oposição que desconhecemos, declaramos que a empresa **CIDEPE – CENTRO INDUSTRIAL DE EQUIPAMENTOS DE ENSINO E PESQUISA LTDA**, inscrita no CNPJ 02134569/0001.75, nossa associada, estabelecida na Av. Victor Barreto, 592, Canoas/RS, é a única a fabricar e comercializar equipamentos didáticos científicos, do produto abaixo:

- ✓ **EQ228J - MULTIMEDIDOR COM FONTE E DISPARADOR**

De acordo com informações disponíveis, o projeto deste equipamento possui patente e características exclusivas da marca Cidepe.

OBS: Esta declaração tem validade de 120 dias a contar da data de sua emissão.

Canoas, 22 de maio de 2023.

Síndico da Indústria Metal-Mecânica e Eletro-Eletrônica  
da Comissão Industrial Infraestrutura SIMECAN

Sérgio Welter

Diretor Executivo do SIMECAN

**Anexo II - MAPA DE PREÇO 2023 - EQUIPAMENTOS  
DO LABORATÓRIO DE FÍSICA - Planilhas Google.pdf**

ANEXO I - MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Item do TR	Descrição do objeto	Unid. de medida	Quant.	Cidepe Centro Industrial de Equipamentos de Ensino e Pesquisa Ltda. CNPJ No 02.134.569/0001-75 Data da proposta: 25/04/2023	Média (valor unitário - R\$)	Valor total do item (R\$)
1	Multicronômetros para Unidade Mestre de Física	unidade	6	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
2	Tubo para experimentos de ondas sonoras	unidade	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00

Item do TR	Descrição do objeto	Unid. de medida	Quant.	NOVA ND COM DE EQUIP IND E DIDATICOS EIRELLI EPP CNPJ: 25.071.761/0001-65 Data da proposta 24/04/2023	Sianco Tecnologia Industrial e Educacional Eireli CNPJ: 25.259.935/0001-18 Data da proposta: 24/04/2023	Menor Valor do item (valor unitário - R\$)	Valor total do item (R\$)
3	Contador Geiger bluetooth com software	unidade	3	R\$ 5.844,58	R\$ 22.644,00	R\$ 5.844,58	R\$ 17.533,74

Item do TR	Descrição do objeto	Unid. de medida	Quant.	INST.FED.DEEDUC.,CIENC.E TEC. DOESP.SANTO UASG: 158151 PREGÃO: 211/2022 DATA DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO: 05/10/2022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA UASG: 154043 PREGÃO: 40/2022 DATA DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO: 13/09/2022	TP3D DO BRASIL EASY IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS PELA INTERNET LTDA CNPJ: 27.732.459/0001-36 DATA DA PESQUISA: 05/05/2023	SLIM 3D 3D SLIM TECNOLOGIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 33.858.026/0001-24 DATA DA PESQUISA: 05/05/2023	MAKERHERO MAKERHERO LTDA CNPJ: 12.672.380/0001-90 DATA DA PESQUISA: 05/05/2023	3DLAB SOLUÇÕES DE IMPRESSÃO 3D 3D LAB INDÚSTRIA LTDA CNPJ: 20.212.019/0001-09 DATA DA PESQUISA: 05/05/2023	RELLEVO 3D RELLEVO TECNOLOGIAS TRIDIMENSIONAIS LTDA CNPJ: 23.942.876/0001-52 DATA DA PESQUISA: 10/05/2023	Média (valor unitário - R\$)	Valor total do item (R\$)
4	Impressora 3D com dupla extrusora	unidade	1	R\$ 10.679,99	R\$ 9.580,00	R\$ 5.690,00	R\$ 6.688,19	R\$ 5.280,09	R\$ 7.933,20	R\$ 8.691,50	R\$ 8.714,58	R\$ 8.714,58

Item do TR	Descrição do objeto	Unid. de medida	Quant.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ UASG: 158150 PREGÃO: 24/2022 DATA DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO: 28/12/2022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO UASG: 158421 DISPENSA DE LICITAÇÃO: 41/2022 DATA DA COMPRA: 14/12/2022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO UASG: 153090 DISPENSA DE LICITAÇÃO: 1348/2022 DATA DA COMPRA: 27/10/2022	Média (valor unitário - R\$)	Valor total do item (R\$)
5	Rolo de filamento para impressora 3D - Cor: Vermelho	unidade	5	R\$ 90,00	R\$ 96,90	R\$ 93,94	R\$ 93,61	R\$ 468,05
6	Rolo de filamento para impressora 3D - Cor: Amarelo	unidade	5	R\$ 90,00	R\$ 96,90	R\$ 93,94	R\$ 93,61	R\$ 468,05

RESUMO

Item do TR	Descrição do objeto	Valor total do item (R\$)
1	Multicronômetros para Unidade Mestre de Física	R\$ 12.000,00
2	Tubo para experimentos de ondas sonoras	R\$ 400,00
3	Contador Geiger bluetooth com software	R\$ 17.533,74
4	Impressora 3D com dupla extrusora	R\$ 8.714,58
5	Rolo de filamento para impressora 3D - Cor: Vermelho	R\$ 468,05
6	Rolo de filamento para impressora 3D - Cor: Amarelo	R\$ 468,05
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 39.584,42</b>

Pesquisa de preços feita por
Nome: Marcus Aurélio Ribeiro Miranda
Cargo: Técnico de Laboratório de Física
SIAPE nº 3210251

Pesquisa de preços feita por
Nome: Débora Menezes da Costa
Cargo: Técnica de Laboratório de Biologia
SIAPE nº 3051900

Pesquisa de preços aprovada por
Nome: Michel Lopes Granjeiro
Cargo: Diretor em exercício do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza
SIAPE nº 1960793

**Anexo III - Pesquisa Precos PCA 2023 Fisica.pdf**



# PESQUISA DE PREÇOS - MULTICRONOMETRO PARA UNIDADE MESTRA DE FÍSICA

## PCA 2023 - LABORATÓRIOS DE FÍSICA - ICEN

### 1 - PORTAL COMPRAS.GOV.BR

A pesquisa de preços deve ser prioritariamente feita nos sistemas oficiais do governo, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

.

*§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.*

Segue abaixo os resultados das buscas no portal Compras.gov.br:

1. O item usado na pesquisa de preços foi 442410 - *Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Plano Inclinado , Apresentação: Sensores E Multicronômetro De Rolagem De Dados , Aplicação: Ensino Da Mecânica Da Partícula/Leis De Newton/ Mo.* Apesar de não ser exatamente o objeto desta contratação, é bastante similar.
2. A Tabela abaixo lista as razões para uma compra não fazer parte da composição de preços.

442410 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Plano Inclinado , Apresentação: Sensores E Multicronômetro De Rolagem De Dados , Aplicação: Ensino Da Mecânica Da Partícula/Leis De Newton/ Mo					
Compra	Comprador	UASG	Data	Composição	Razão
15405505000322022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA	154055	19/12/2022	Não	Incompatível com o equipamento que temos.
15812605000172022	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	158126	10/11/2022	Não	Incompatível com o equipamento que temos.
15015405000072022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	150154	08/11/2022	Não	Outro item.
15015405000072022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	150154	08/11/2022	Não	Apesar de ser compatível com o equipamento que temos, as especificações técnicas não satisfazem a necessidade da Administração, por não fazer a leitura de todos os sensores do Laboratório.
15848405000012022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ	158484	04/08/2022	Não	Incompatível com o equipamento que temos.

## 2 - PESQUISA COM FORNECEDORES

A pesquisa de preço em mídia especializada também é permitida, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*III - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

Por outro lado, a empresa fabricante deste item tem exclusividade na venda. Razão pela qual todas as vendas encontradas no portal Compras.gov.br são de itens fabricados por outras empresas e portanto incompatíveis e/ou têm especificações técnicas insuficientes para funcionar nos equipamentos que possuímos. Portanto, a pesquisa de preço foi realizada apenas com a empresa CIDEPE, cujo resultado segue abaixo:

<b>Empresa</b>	<b>Modelo</b>	<b>Data</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Frete (R\$)</b>	<b>Preço total (R\$)</b>
CIDEPE	Multicronometro para Unidade Mestre de Física	25/04/2023	2.000,00	6	0	12.000,00

# PESQUISA DE PREÇOS - TUBO PARA EXPERIMENTO DE ONDAS SONORAS

## PCA 2023 - LABORATÓRIOS DE FÍSICA - ICEN

### 1 - PORTAL COMPRAS.GOV.BR

A pesquisa de preços deve ser prioritariamente feita nos sistemas oficiais do governo, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

.

*§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.*

Segue abaixo os resultados das buscas no portal Compras.gov.br:

1. O item usado na pesquisa de preços foi 423872 - *Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato , Diâmetro Externo: 150 MM, Espessura: 5 MM, Comprimento: 900 M.*
2. A Tabela abaixo lista as razões para uma compra não fazer parte da composição de preços.

423872 - Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato , Diâmetro Externo: 150 MM, Espessura: 5 MM, Comprimento: 900 M.					
Compra	Comprador	UASG	Data	Composição	Razão
25445005000132024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254450	25/10/2022	Não	Incompatível com o equipamento que temos.

## 2 - PESQUISA COM FORNECEDORES

A pesquisa de preço direta com fornecedores também é permitida, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*III - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

Por outro lado, a empresa fabricante deste item tem exclusividade na venda, conforme alegado em sua proposta comercial de venda. Portanto, a pesquisa de preço foi realizada apenas com a empresa CIDEPE, cujo resultado segue abaixo:

Empresa	Modelo	Data	Preço (R\$)	Quantidade	Frete (R\$)	Preço total (R\$)
CIDEPE	Tubo para experimentos de ondas sonoras	25/04/2023	400,00	1	0	400,00



# Relatório de Pesquisa de Preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Título	Editado por	Status
33/2023	158565	Equipamentos de Física - PCA 2023 - ICEN - Multicronometro e tubo de acustica	MARCUS AURELIO RIBEIRO MIRANDA	Concluída

## Observações

Multicronometro e Tubo para experimentos com ondas sonoras

Total de itens cotados: 2

## Itens cotados

### Item: 1

<b>Descrição do item</b> 423872 - Tubo De Vidro Tipo Vidro: Borossilicato , Diâmetro Externo: 150 MM, Espessura: 5 MM, Comprimento: 900 M		<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
		Menor Preço	Media	Mediana	Maior Preço
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>				
Fornecimento	1				
Unidade					

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	Compras.gov.br	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	140000	R\$ 2,8000	25/10/2022	Não

<b>Id da Compra</b>	<b>N° do Item</b>	<b>Comprado em</b>	<b>UASG</b>	<b>Forma</b>	<b>Modalidade</b>
25445005000132022	22	25/10/2022	254450	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais laboratoriais

<b>Esfera</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>Marca/modelo</b>	<b>Ata</b>	<b>Compra</b>
Federal	RONI ALZI VIDROS CIENTIFICOS LTDA	RAV	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

### Item: 2

<b>Descrição do item</b> 442410 - Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Plano Inclinado , Apresentação: Sensores E Multicronômetro De Rolagem De Dados , Aplicação: Ensino Da Mecânica Da Partícula/Leis De Newton/ Mo		<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
		Menor Preço	Media	Mediana	Maior Preço
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>				
Fornecimento	4				
Unidade					

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA	1	R\$ 999,0000	19/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15405505000322022	1	19/12/2022	154055	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de aparelhos equipamentos utensílios médicos, odontológicos laboratoriais e hospitalares.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AZEHEB INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA	AZEHEB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	12	R\$ 382,3200	10/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15812605000172022	1	10/11/2022	158126	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de Material de Consumo e Permanente, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	LUIZ TADEO DAMASCHI	BRINQUELIBRAS	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	18	R\$ 380,0000	08/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15015405000072022	38	08/11/2022	150154	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos laboratoriais para os cursos de Química, Biologia, Física e Matemática.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI	cidepe	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	4	R\$ 1.400,0000	08/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15015405000072022	37	08/11/2022	150154	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Equipamentos laboratoriais para os cursos de Química, Biologia, Física e Matemática.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	INSTRUCIONAL INDUSTRIA E COMERCIO - EIRELI	cidepe	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ	11	R\$ 650,0000	04/08/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15848405000012022	33	04/08/2022	158484	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de instrumentos didáticos para utilização de docentes e discentes em atividades do IFRJ campus Paracambi e campi participantes

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	UNI DIDATICA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	UNI DIDATICA	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

Relatório emitido em 25/05/2023 - 16:15

Memória de calculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, dividida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos."



# PESQUISA DE PREÇOS - CONTADOR GEIGER COM BLUETOOTH E SOFTWARE

## PCA 2023 - LABORATÓRIOS DE FÍSICA - ICEN

### 1 - PORTAL COMPRAS.GOV.BR

A pesquisa de preços deve ser prioritariamente feita nos sistemas oficiais do governo, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

.  
.  
.

*§ 1o Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.*

Segue abaixo os resultados das buscas no portal Compras.gov.br:

1. A busca pela palavra “Geiger” gerou apenas o grupo “M – Detector radioatividade”, classe 6665, código 6129.
2. Neste grupo o único item com as características similares ao objeto desta contratação é o: 601882 - *Detector Radioatividade Tipo: Módulo Portátil , Referência: Avior-2 - Mirion , Aplicação: Medição De Contaminação Nas Nãos E Pés , Características Adicionais: Tecnologia Geiger-Muller.*
3. Devido a sabida existência de erro no cadastro dos materiais, os outros itens da classe 6665, código 6129 foram investigados.
4. Abaixo segue uma Tabela com os itens considerados:

Item (Material e Serviço)	Descrição	Número de compras
606923	Detector Radioatividade Tipo: Portal , Referência: Mirion - Gem 5 , Aplicação: Medição De Contaminação De Corpo Inteiro , Características Adicionais: Sistema Sonoro De Aviso	0
601883	Detector Radioatividade Tipo: Módulo Pedestal , Referência: Sirius 5 - Canberra , Aplicação: Medição De Contaminação Nas Nãos E Pés , Características Adicionais: Sonda Remomível Tipo Frisker	0
601882	Detector Radioatividade Tipo: Módulo Portátil , Referência: Avior-2 - Mirion , Aplicação: Medição De Contaminação Nas Nãos E Pés , Características Adicionais: Tecnologia Geiger-Muller	1

5. A única compra encontrada é de um item com especificações que não são compatíveis com o objeto desta contratação, por exemplo, não tem conexão bluetooth, não tem software para tratamento de dados e a faixa de contagem é bem menor.

## 2 - PESQUISA COM FORNECEDORES

A pesquisa de preços também pode ser feita diretamente com fornecedores, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;*

1. Devido à inexistência de resultados na pesquisa realizada no Portal de Compras.gov.br, foi realizada a pesquisa diretamente com os fornecedores.

- Foi realizada pesquisa com **5 fornecedores** conhecidos no mercado e de outras licitações por venderem equipamentos similares de laboratório de ensino de física.
- Apenas dois fornecedores mandaram propostas, um respondeu informando não trabalhar com esse item e outros dois não responderam. Segue abaixo a tabela resumo.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data cotação	Valor unitário (R\$)
Nova ND Comércio de Equipamentos Industriais e Didáticos Eireli - EPP	25.071.761/0001-65	24/04/2023	5.844,58
RAISA Produtos Eletrônicos LTDA	94.553.617/0001-88	-	Não respondeu
Marta Vitorina da Silva Comércio de Equipamentos Didáticos	31.971.029/0001-44	-	Respondeu informando não trabalhar com esse item
DIMOPEL Comercial LTDA	35.771.310/0001-94	-	Não respondeu
Sianco Tecnologia Industrial e Educacional Eireli - EPP	25.259.935/0001-18	24/04/2023	22.644,00

## 2 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A PESQUISA

- Devido à inexistência de preços no portal Compras.gov.br e ao baixo número de respostas dos fornecedores, a formação do preço estimado será forçadamente feita com apenas 2 preços. Esta situação está prevista na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.*

*§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.*

- Devido à diferença relativamente grande entre os dois preços e pelo fato que a proposta de menor valor satisfaz os requisitos técnicos para o objeto desta contratação, optou-se pelo uso do menor valor.

# PESQUISA DE PREÇOS - IMPRESSORA 3D

## PCA 2023 - LABORATÓRIOS DE FÍSICA - ICEN

### 1 - PORTAL COMPRAS.GOV.BR

A pesquisa de preços deve ser prioritariamente feita nos sistemas oficiais do governo, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

.  
.  
.

*§ 1o Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.*

Segue abaixo os resultados das buscas no portal Compras.gov.br:

1. A busca pela expressão “Impressora 3D” gerou vários grupos, sendo o único pertinente “Impressora 3d”, classe 7020, código 8320.
2. Neste grupo o único item com as características compatíveis com o objeto desta contratação é o: **482538 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Dupla Extrusora , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips. **Todavia, não há nenhuma compra listada no portal.****

- a. A característica desejada no item objeto desta contratação, que é diferente nas impressoras 3D mais comuns, é a dupla extrusora: a capacidade de imprimir uma peça com dois filamentos diferentes ao mesmo tempo.
  - b. A área mínima de impressão é menor que a desejada: 300 x 300 x 300
3. Devido à sabida existência de erro no cadastro dos materiais, os outros itens da classe 7020, código 8320, com técnica de impressão Fff/fdm, foram investigados.
  4. Abaixo segue uma Tabela com os itens considerados:

Item (Material e Serviço)	Descrição	Número de compras
605322	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Aberto , Conexão: Usb , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abs E Pla	0
482584	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips	11
482538	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Dupla Extrusora , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips	0
478600	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Alumínio , Conexão: Usb/Cartão Sd , Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu	31
478599	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 220 X 220 X 250 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu	21
471897	Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material	23

	Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: Larg: 270 X Prof.: 200 X Alt. 320 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento	
--	--	--

5. A Tabela abaixo mostra as compras com características compatíveis com o objeto desta contratação.

Menor preço	Média	Mediana	Maior preço
R\$ 9.580,00	R\$ 15.227,37	R\$ 13.214,75	24.900,00

Item (Material e Serviço)	Comprador	UASG	Data	Valor (R\$)
478600	MINISTERIO DA SAUDE	250057	08/08/2022	15.749,50
478600	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	158517	02/08/2022	24.900,00
471897	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	154043	13/09/2022	9.580,00
471897	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151	05/10/2022	10.679,99

6. O valor da mediana foi calculado a partir dos valores das compras compatíveis com o objeto desta contratação.
- a. O portal Compras.gov.br calcula média e mediana para compras de itens com o mesmo número. Como estamos considerando compras que têm itens com números diferentes, 478600 e 471897, os valores calculados no portal não podem ser usados.
  - b. A necessidade de usar itens com números diferentes é devido ao erro no cadastro dos materiais.
7. As Tabelas abaixo listam as razões para uma compra não fazer parte da composição de preços.
- a. Várias compras não estão cadastradas no portal, levando à mensagem “Compra não encontrada: A compra informada não existe ou não foi encontrada”

- b. As compras não encontradas foram pesquisadas no site das próprias instituições compradoras e/ou no Portal de Transparência da Controladoria Geral da União.
- c. Algumas compras não foram localizadas em nenhum dos portais citados acima.
- d. Algumas compras não tinham a descrição suficiente para compararmos com o objeto desta contratação, principalmente o número de extrusoras.

<b>482584 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips</b>					
<b>Compra</b>	<b>Comprador</b>	<b>UASG</b>	<b>Data</b>	<b>Composição</b>	<b>Razão</b>
98042505000172020	ESTADO DO PARA	980425	19/04/2023	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15813205000332022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL	158132	10/04/2023	Não	Especificação incompatível (resina)
16800606000652024	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	168006	28/03/2023	Não	Compra não encontrada (Compra não encontrada no Portal da Transparência)
15404605000382022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	154046	12/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15831305000172022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158313	12/12/2022	Não	Preço completamente fora do encontrado no mercado - possivelmente outro item
74001506009642020	COMANDO DA MARINHA	740015	01/12/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15317706000962022	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	153177	23/11/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15304606000612022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	153046	24/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
38951105000202024	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM	389511	14/07/2022	Não	Não achei proposta para confirmar especificações. (Não tem informações detalhadas no Portal de

	COMERCIAL				Transparência)
15273706000082022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	152737	24/05/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora e sem nivelamento automático)
15325406000702022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153254	05/05/2022	Não	Compra não encontrada - (Compra não encontrada no Portal de Transparência)

<b>47600</b> - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Alumínio , Conexão: Usb/Cartão Sd , Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu					
<b>Compra</b>	<b>Comprador</b>	<b>UASG</b>	<b>Data</b>	<b>Composição</b>	<b>Razão</b>
16034505000032024	COMANDO DO EXERCITO	160345	13/04/2023	Não	Especificação incompatível (resina)
92516405000252020	DISTRITO FEDERAL	925164	04/04/2023	Não	Especificação incompatível (impressora 3D + CNC)
92968706000012020	ESTADO DE MINAS GERAIS	929687	22/03/2023	Não	Especificação incompatível (quantidade excessiva de extrusoras, 4)
15450205000702022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS	154502	09/01/2023	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15317705000382022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153177	26/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15814405000602022	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	158144	19/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15814405000602022	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	158144	19/12/2022	Não	Especificação incompatível (número de extrusoras).



98847705000592020	ESTADO DO PARANA	988477	02/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras). Sem informação no Portal de Transparência
92609705020282020	ESTADO DO PARANA	926097	25/11/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras). Sem informação no Portal de Transparência
15317706000962022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153177	23/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15303006001302022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	153030	08/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15800906003352022	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ	158009	24/10/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
16032906000092022	COMANDO DO EXERCITO	160329	24/10/2022	Não	Especificação incompatível (locação)
15311406555152022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	153114	18/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15317805000372022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153178	23/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15311406555082022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	153114	15/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
25442006000612024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254420	13/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15814305000122022	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA	158143	06/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

15316305001672022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163	01/09/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15316305001672022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163	01/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15316305001672022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163	01/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15316305001672022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163	01/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
25005705002062024	MINISTERIO DA SAUDE	250057	08/08/2022	Sim	Compatível
15851705000252022	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	158517	02/08/2022	Sim	Compatível
15316405001352022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	153164	21/07/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15316405001352022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	153164	21/07/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
92812005000212020	ESTADO DE TOCANTINS	928120	11/07/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras). Sem informação no Portal de Transparência
15018205000562022	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182	29/06/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
46293906000112024	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	462939	03/06/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15845705000012022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO	158457	30/05/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

25442006000032024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254420	17/05/2022	Não	Compra não encontrada Sem informação do modelo adquirido no Portal de Transparência
-------------------	-----------------------	--------	------------	-----	---

<b>47599 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 220 X 220 X 250 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu</b>					
<b>Compra</b>	<b>Comprador</b>	<b>UASG</b>	<b>Data</b>	<b>Composição</b>	<b>Razão</b>
16026206000042024	COMANDO DO EXERCITO	160262	24/03/2023	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
98788505001982020	ESTADO DO PARANA	987885	28/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras). Sem informação no Portal de Transparência ou do Estado).
15871706000322022	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	158717	28/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15871706000322022	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	158717	28/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15871706000322022	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	158717	28/12/2022	Não	Sem informação no Portal de Transparência
15871706000322022	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	158717	28/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15836605000222022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	158366	29/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

15317706000962022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153177	23/11/2022	Não	Especificações muito melhores, preço muito alto
15815405063492022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	158154	09/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15812605000332022	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	158126	03/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15306305000282022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	153063	27/10/2022	Não	Especificação incompatível (sem auto nivelamento)
15304606000612022	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	153046	24/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15317805000372022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153178	23/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15816105000262022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	158161	19/09/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15404305000402022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	154043	13/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15851705000252022	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	158517	02/08/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15851705000252022	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	158517	02/08/2022	Não	Especificação incompatível (outro item)
15842705000042022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158427	14/07/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15667906000932022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE	156679	08/07/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

	CATALAO				
15018205000562022	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182	29/06/2022	Não	Especificação incompatível (resina)
15435805000112022	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	154358	30/05/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

<b>471897 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: Larg: 270 X Prof.: 200 X Alt. 320 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento</b>					
<b>Compra</b>	<b>Comprador</b>	<b>UASG</b>	<b>Data</b>	<b>Composição</b>	<b>Razão</b>
45371405000292024	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	453714	27/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras) Sem informação no Portal de Transparência ou do Estado).
45371405000292024	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	453714	27/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras) Sem informação no Portal de Transparência ou do Estado).
45371405000292024	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	453714	27/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras) Sem informação no Portal de Transparência ou do Estado).
45371405000292024	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	453714	27/12/2022	Não	Faltam especificações mais detalhadas. Impossibilidade de comparar com o que queremos (número de extrusoras) Sem informação no Portal de

					Transparência ou do Estado).
15816106000682022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	158161	05/12/2022	Não	Compra não encontrada - Preço muito alto
25450106000552024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254501	01/12/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15404405000402022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	154044	30/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15405205001222022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154052	11/11/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
25446307000952024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254463	27/10/2022	Não	Especificação incompatível (item incorreto)
25446307000952024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254463	27/10/2022	Não	Especificação incompatível (item incorreto)
15847005000082022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	158470	10/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15815105000212022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151	05/10/2022	Sim	Compatível
15815105000212022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151	05/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15815105000212022	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151	05/10/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
16015905000052022	COMANDO DO EXERCITO	160159	29/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
16015905000052022	COMANDO DO EXERCITO	160159	29/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
16015905000052022	COMANDO DO EXERCITO	160159	29/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15317805000372022	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO	153178	23/09/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)

	PARANA				
15404305000402022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	154043	13/09/2022	Sim	Compatível
44300105000152024	AGENCIA NACIONAL DE AGUAS	443001	19/08/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15316405001352022	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	153164	21/07/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
15405505000092022	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA	154055	21/06/2022	Não	Especificação incompatível (apenas uma extrusora)
25448805000032024	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254488	13/06/2022	Não	Especificação incompatível (outro item)

## 2 - PESQUISA EM MÍDIA ESPECIALIZADA

A pesquisa de preço em mídia especializada também é permitida, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

.

*III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;*

Segue abaixo os resultados das buscas em sites de mídia especializada

<b>Empresa</b>	<b>Modelo</b>	<b>Data</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Frete (R\$)</b>	<b>Preço total (R\$)</b>
TP3D do Brasil	Hellbot Magna 2 500	05/05/2023	5.690,00	0	5.690,00
Slim 3D	Creality - CRX PRO	05/05/2023	6.499,00	189,19	6.688,19
Maker Hero	Creality - CRX PRO	05/05/2023	4.999,90	280,19	5.280,09
3DLab Soluções de Impressão 3D	Creality - CRX Dual	05/05/2023	7.699,00	234,20	7.933,20
Rellevo 3D	Flashforge Creator Pro 2	10/05/2023	8.290,00	401,50	8.691,50



Voltar à lista > Informática > Impressão > Impressão 3D > Impressoras 3D

Compartilhar



Novo  
**Impressora 3d Hellbot  
Magna 2 500**

**R\$ 5.690**  
em 12x R\$ 474<sup>7</sup> sem juros

[Ver as formas de pagamento](#)

**📦 Chegará grátis quinta-feira com Mercado Envios**  
Comprando dentro da próxima 1h 40 min  
[Ver mais formas de entrega](#)

**📍 Retire grátis a partir de quarta-feira em uma agência Mercado Livre**  
Comprando dentro da próxima 1h 40 min  
[Ver no mapa](#)

Cor: Preto

Voltagem:

220v

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (0 disponíveis)

Outros produtos semelhantes



Chatear conosco no WhatsApp



Uma 3D a laser com a melhor avaliação do mercado. Confira de quem você pode confiar. Oferecemos garantia diretamente conosco e suporte técnico dedicado.

Home > Impressoras 3D > Filamentos Premium > CREALTY > Impressora 3D Crealty - CRX PRO

14% OFF

## Impressora 3D Crealty - CRX PRO

R\$6.499,00 ~~R\$7.599,00~~

12x de R\$541,58 sem juros

VISA +

8% de desconto pagando com PagSeguro

[VER MEIOS DE PAGAMENTO](#)



QUANTIDADE

INCLUIR NO CARRINHO

Entregas para o CEP: 62790000

ALTERAR CEP



Envio a domicílio

Braspress

R\$189,19

Chega segunda 22/05

★★★★★  
Google  
Avaliação do Consumidor

34°C  
Frio agradável



Procurar por produtos



R\$0,00

LOJA VIRTUAL BLOG HEROBOX CURSOS SOBRE NÓS

Frete grátis pedidos +R\$300\*

Início > Impressão 3D > Impressora 3D > CR-X Pro | Impressora 3D



Impressão 3D, Impressora 3D

## CR-X Pro | Impressora 3D CREALITY

REF: 82112

A Creality CR-X Pro é uma impressora 3D de dupla extrusão, podendo imprimir peças com duas cores distintas ou até mesmo dois materiais diferentes. A impressora 3D FDM apresenta volume útil de 300 x 300 x 400mm, estrutura estável e parafusos duplo do eixo Z, resultando em uma máquina mais intuitiva, resistente e consistente.

### Principais vantagens:

- Extrusora e resfriamento duplo
- Plataforma atualizada
- Nivelamento e alinhamento automático

Comprando com a MakerHero você ganha 6 meses de garantia e conta com suporte técnico especializado!

Loja de Destaque

Disponibilidade: em estoque

R\$0 - R\$11,99

**R\$4.999,90**

6X DE R\$833,32 s/ juros

R\$4.749,90 no PIX

1

Comprar

### FRETE E PRAZO

6270000	04/11/24
TIPO DE ENTREGA	VALOR
PARCELAS - 12 DIAS ÚTIS	R\$280,19
TOTAL EXPRESS - 07 DIAS ÚTIS	R\$458,09
SEDEX - 2 DIAS ÚTIS	R\$337,60





## Carrinho

PRODUTO	PREÇO	QUANTIDADE	SUBTOTAL
 Impressora 3D Creality CR10 Dual (montada + 1kg PLA) SKU: 2188	R\$7699,00	1	R\$7699,00

Código do cupom:

### Total no carrinho

Subtotal: R\$7699,00

Entrega	Preço	Previsão de entrega
<input checked="" type="radio"/> Jantel	R\$234,00	(previsão de entrega 18/05/2023)
<input type="radio"/> Jadlog API - Package	R\$498,15	Entrega em até 18 dias úteis
<input type="radio"/> Jadlog API - Rodoviário	R\$478,82	Entrega em até 18 dias úteis
<input type="radio"/> Jadlog API - Economico	R\$551,50	Entrega em até 18 dias úteis
<input type="radio"/> Sedex	R\$597,32	Entrega em 10 dias úteis

Chat online





FLASHFORGE - MAYKU - SUNLU -



## CARRINHO DE COMPRAS

✓ Você adicionou impressora 3D Flashforge Creator Pro 2 ao carrinho de compras.

Item	Preço	Qtd	Sub-total	
	Impressora 3D Flashforge Creator Pro 2	R\$ 8.290,00	1	R\$ 8.290,00

Atualizar Carrinho de Compras

APLICAR CUPOM DE DESCONTO

**APLICAR DESCONTO**

### Totais

CONSULTAR VALOR DO FRETE

CEP

62790-000

Jodlog\_Package - 15 dias R\$ 401,50

Jodlog\_Com - 14 dias R\$ 476,34

Conex 3D00X - 9 dias R\$ 601,28

Frete Grátis - 15 dias R\$ 0,00

Retirar na Loja R\$ 0,00

Sub-total R\$ 8.290,00

**Total do Pedido R\$ 8.290,00**

**FINALIZAR COMPRA**

CONTATO

MINHA CONTA

RECEBA AS NOSSAS NOVIDADES

Support

Pesquisar

31°C Pred. nublado

16:54 10/05/2023

# PESQUISA DE PREÇOS - FILAMENTO PLA PARA IMPRESSORA 3D

## PCA 2023 - LABORATÓRIOS DE FÍSICA - ICEN

### 1 - PORTAL COMPRAS.GOV.BR

A pesquisa de preços deve ser prioritariamente feita nos sistemas oficiais do governo, como é estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME Nº65/2021:

*Art. 5o A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

.

*§ 1o Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.*

Segue abaixo os resultados das buscas no portal Compras.gov.br:

1. O item usado na pesquisa de preços foi 440049 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Componentes: Filamento Pla , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm, da classe 7070, código 5732,
2. O resumo segue na tabela abaixo:

Menor preço	Média	Mediana	Maior preço
R\$ 59,74	R\$ 109,0306	R\$ 96,90	345,00



# Relatório de Pesquisa de Preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Título</b>	<b>Editado por</b>	<b>Status</b>
30/2023	158565	Equipamentos Laboratórios de Física - PCA2023 - Geiger - Impressora 3D - Filamen	MARCUS AURELIO RIBEIRO MIRANDA	Concluída

## Observações

Contador Geiger bluetooth e software, Impressora 3D com dupla extrusora e Filamento PLA para impressora 3D

Total de itens cotados: 10

## Itens cotados

### Item: 1

<b>Descrição do item</b> 606923 - Detector Radioatividade Tipo: Portal , Referência: Mirion - Gem 5 , Aplicação: Medição De Contaminação De Corpo Inteiro , Características Adicionais: Sistema Sonoro De Aviso	<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
	<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Media</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Maior Preço</a>
<b>Unidade</b> <b>Fornecimento</b> Unidade	<b>Quantidade</b> 3			

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

### Item: 2

<b>Descrição do item</b> 601883 - Detector Radioatividade Tipo: Módulo Pedestal , Referência: Sirius 5 - Canberra , Aplicação: Medição De Contaminação Nas Nãos E Pés , Características Adicionais: Sonda Remomível Tipo Frisker	<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
	<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Media</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Maior Preço</a>
<b>Unidade</b> <b>Fornecimento</b> Unidade	<b>Quantidade</b> 3			

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

### Item: 3

<b>Descrição do item</b> 601882 - Detector Radioatividade Tipo: Módulo Portátil , Referência: Avior-2 - Mirion , Aplicação: Medição De Contaminação Nas Nãos E Pés , Características Adicionais: Tecnologia Geiger-Muller	<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
	<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Media</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Maior Preço</a>
<b>Unidade</b> <b>Fornecimento</b> Unidade	<b>Quantidade</b> 3			



**Filtro Aplicado:**

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	2	R\$ 7.894,2200	15/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15591506004612022	1	15/12/2022	155915	SISPP	Dispensa

**Objeto da Compra**

Objeto: Detector DE RADIAÇÃO - Tipo de Detector: Geiger Muller; Unidades de medida: (k)cpm,(k)cps, mR/h e Sv/h; Intervalo de medida: 0,5 µSv/h a 100 mSv/h - 1 cpm a 999 kcpm - H\*(10)até 10 Sv; Intervalo de energia: 50 keV a 3 MeV; Alarmes: Alarme sonoro e visual (LED), com limites ajustáveis. Tempo de resposta selecionável. Autonomia: maior que 500 horas. Garantia mínima de 01 (um) ano com fornecimento total de peças e mão de obra. Certificado de calibração.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	WANDERLEY CARLOS DA SILVA MONTEIRO 07986273445	REFERENCIA	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Item: 4**

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados			
605322 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Aberto , Conexão: Usb , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abs E Pla	<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Media</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Maior Preço</a>
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>			
Fornecimento	1			
Unidade				

**Filtro Aplicado:**

Período: 12 Meses

**Item: 5**

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados			
482584 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: De Resina , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips	<a href="#">Menor Preço</a>	<a href="#">Media</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Maior Preço</a>
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>			
Fornecimento	1			
Unidade				

**Filtro Aplicado:**

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	ESTADO DO PARA	2	R\$ 5.766,7400	19/04/2023	Não



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
98042505000172020	1	19/04/2023	980425	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual e futura aquisição de impressora 3D, suprimentos elétricos e amplificador de voz profissional portátil, destinados a atender a Secretaria Municipal de Educação e Desenvolvimento Social, do município de Barcarena, Estado do Pará.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Estadual	RAUL MUELLER SCHRAMM	creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL	3	R\$ 5.599,6700	10/04/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15813205000332022	259	10/04/2023	158132	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Consumo e Permanente para Disciplinas do Eixo Controles e Processos Industriais - Elétrica e Mecânica, dos campi Campo Grande, Dourados, Três Lagoas, Ponta Porã e Coxim.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB INDUSTRIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	I	Compras.gov.br	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	1	R\$ 3.990,0000	28/03/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16800606000652024	1	28/03/2023	168006	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3D

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	SINETIZE 3D TECNOLOGIA LTDA	Não indicada	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
4	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	1	R\$ 5.090,0000	12/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15404605000382022	46	12/12/2022	154046	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de equipamentos diversos (equipamentos de laboratório, informática e outros), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	CREALITY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
5	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	4	R\$ 514,3900	12/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15831305000172022	28	12/12/2022	158313	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e futura de materiais e equipamentos para os laboratórios de Metalurgia, Mecânica, Eletroeletrônica, Eletrotécnica, Química, Soldagem da Indústria e Topografia, destinados aos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (Aracati, Caucaia, Fortaleza e Pecém), promovida pela Central de Compras Capital (CCOMPRAS-CAP).

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS	Positivo	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
6	I	Compras.gov.br	COMANDO DA MARINHA	1	R\$ 2.795,0000	01/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
74001506009642020	1	01/12/2022	740015	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Para fins de produção de material de comunicação social

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	K&R COMERCIO E PRESTACOES DE SERVICOS LTDA	Próprio	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
7	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	1	R\$ 64.266,0000	23/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317706000962022	3	23/11/2022	153177	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de impressoras 3D para o laboratório de prototipagem do Centro de inovação da UTFPR - Campus Pato Branco.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D CRIAR CONSULTORIA E COMERCIO DE SOLUCOES DIGITAIS LTDA	Form	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
8	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	1	R\$ 4.293,1600	24/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15304606000612022	2	24/10/2022	153046	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Impressora 3D para atender às demandas de diversos setores da Ufes para o ano de 2022.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	SPK - CONSULTORIA E SOLUCOES LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
9	I	Compras.gov.br	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL	65	R\$ 3.876,9200	14/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
38951105000202024	1	14/07/2022	389511	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de KitsMaker para atendimento das necessidades do Senac em Minas, conforme especificações constantes no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
10	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	1	R\$ 1.577,0000	24/05/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15273706000082022	1	24/05/2022	152737	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Impressora 3D e filamentopara impressora 3D para suprir as necessidadesda coordenação do curso de Engenharia Mecânicado Centro Multidisciplinar UFRJ-Macaé, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas no Termo de Referência disponível no sítio eletrônico: <https://nuvem.ufrj.br/index.php/s/kpXZRtFs9jso4kM>

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BRZYL INFORMATICA EIRELI	CREALITY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
11	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	3	R\$ 7.650,0000	05/05/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15325406000702022	1	05/05/2022	153254	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de impressoras para cartão PVC para atender às demandas de impressão de carteiras de identificação para a comunidade da UFMG.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	LEμος TECNOLOGIA EIRELI	.	<a href="#">Acesse a compra</a>

## Item: 6

## Descrição do item

482538 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250 , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Dupla Extrusora , Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips

## Consolidação dos preços cotados

[Menor Preço](#)      [Media](#)      [Mediana](#)      [Maior Preço](#)

Unidade	Quantidade
Fornecimento	1
Unidade	

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

## Item: 7

## Descrição do item

478600 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Alumínio , Conexão: Usb/Cartão Sd , Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

## Consolidação dos preços cotados

[Menor Preço](#)      [Media](#)      [Mediana](#)      [Maior Preço](#)

R\$ 15.749,5000      R\$ 20.324,7500      R\$ 20.324,7500      R\$ 24.900,0000

Unidade	Quantidade
Fornecimento	1
Unidade	

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 5.600,0000	13/04/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16034505000032024	3	13/04/2023	160345	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material permanente médico-odontológico-laboratorial para suprir às necessidades do Hospital de Guarnição de Natal.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	Anycubic	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	I	Compras.gov.br	DISTRITO FEDERAL	2	R\$ 44.950,5000	04/04/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
92516405000252020	14	04/04/2023	925164	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais, equipamentos de informática e eletrodomésticos para atender demanda das Unidades Operacionais do Sesi Taguatinga e Gama

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	3D CRIAR CONSULTORIA E COMERCIO DE SOLUCOES DIGITAIS LTDA	ZMORPH	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	I	Compras.gov.br	ESTADO DE MINAS GERAIS	1	R\$ 49.000,0000	22/03/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
92968706000012020	1	22/03/2023	929687	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3d de grande porte com dimensão mínima de 500x500x500 mm, resolução de 50 a 400 microns, camadas de 0,05 à 0,40 mm, 4 extrusores. Modelo de referência, com características mínimas, GTMAX Core gt5.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	CECI BRANDS & CO. DO BRASIL LTDA.	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

4	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FED. DA GRANDE DOURADOS	1	R\$ 3.320,0000	09/01/2023	Não
---	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15450205000702022	68	09/01/2023	154502	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos Específicos voltados ao Ensino, Pesquisa e Extensão, necessários a atender as demandas das Faculdades DA UFGD, BIÊNIO 2023-2024

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

5	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	3	R\$ 2.100,0000	26/12/2022	Não
---	---	----------------	--	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317705000382022	89	26/12/2022	153177	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos permanentes para o Núcleo Regional Sudoeste da UTFPR.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	PALADIO REPRESENTACOES LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

6	I	Compras.gov.br	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	19	R\$ 7.245,0000	19/12/2022	Não
---	---	----------------	-------------------------------------	----	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15814405000602022	2	19/12/2022	158144	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e Equipamentos Diversos para Laboratórios.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

7	I	Compras.gov.br	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	20	R\$ 5.250,0000	19/12/2022	Não
---	---	----------------	-------------------------------------	----	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15814405000602022	1	19/12/2022	158144	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e Equipamentos Diversos para Laboratórios.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
8	I	Compras.gov.br	ESTADO DO PARANA	1	R\$ 1.700,0000	02/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
98847705000592020	8	02/12/2022	988477	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de empresa para fornecimento de equipamentos destinados a uso da APAE do Município de Sulina-PR.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Estadual	LUIZ CESAR THOMAS	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
9	I	Compras.gov.br	ESTADO DO PARANA	1	R\$ 9.500,0000	25/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
92609705020282020	1	25/11/2022	926097	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e insumos de informática, áudio e vídeo para atender as demandas do LabCG e LabIoT daUnioeste, campus de Foz do Iguaçu.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	JK LICITACOES EM TECNOLOGIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
10	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	1	R\$ 8.179,0500	23/11/2022	Não



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317706000962022	2	23/11/2022	153177	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de impressoras 3D para o laboratório de prototipagem do Centro de inovação da UTFPR - Campus Pato Branco.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	Cr30	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

11	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	2	R\$ 6.625,0000	08/11/2022	Não
----	---	----------------	---------------------------------	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15303006001302022	1	08/11/2022	153030	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição: DUAS IMPRESSORAS 3D PARA O LABORATÓRIO MAKER SPACE (FABLAB) - DESCRIÇÃO COMPLETA NO TERMO DE REFERÊNCIA. REQUISITANTE: INSTITUTO DE ENGENHARIA, PRODUÇÃO E GESTÃO DA UNIFEI.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	TPC - SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	GTMAX3D CORE A2V2	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

12	I	Compras.gov.br	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ	1	R\$ 1.973,9600	24/10/2022	Não
----	---	----------------	--	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15800906003352022	1	24/10/2022	158009	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3D Resina, com Manual de montagem, 1 pincel, 1 espátula de plástico e de metal, 4 filtro de papel, 1 kit ferramentas paramontagem, 1 filme fep extra e 1 Pen-drive. Modelo de Referência: Impressora 3D de Resina Creality HALOT-ONE CL-60.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	CREALITY HALOT CL60	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

13	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 13.850,0000	24/10/2022	Não
----	---	----------------	---------------------	---	-----------------	------------	-----



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16032906000092022	1	24/10/2022	160329	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Registro de preço visando a futura contratação de serviços de locação de impressoras/máquinas copiadoras.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	THOMAS PIRRO ALVES SALES 03111010112	Bivolt	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

14	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	6	R\$ 2.380,0000	18/10/2022	Não
----	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15311406555152022	1	18/10/2022	153114	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3D

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	LUIZ CESAR THOMAS	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

15	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	1	R\$ 5.758,8300	23/09/2022	Não
----	---	----------------	--	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317805000372022	14	23/09/2022	153178	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos das áreas de Mecânica, Manutenção Industrial e Construção Civil.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY CR-10 SMART	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

16	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	6	R\$ 2.380,0000	15/09/2022	Não
----	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15311406555082022	1	15/09/2022	153114	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3D Creality Ender-3 V2 Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm Tipo Gabinete: Fechado Material Gabinete: Alumínio Conexão: Usb/Cartão Sd Área Mínima De Impressão: 250 X 250 X 400 Mm Alimentação: BivoltCaracterísticas Adicionais: Mesa Impressão ComAquecimento Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	LUIZ CESAR THOMAS	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
17	I	Compras.gov.br	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 7.472,0000	13/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25442006000612024	2	13/09/2022	254420	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Impressoras 3D com tecnologia de impressão DLP Resina UV e FDM e equipamentos acessórios para o desenvolvimento das atividades relacionadas ao projeto de pesquisa do Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco do Instituto Carlos Chagas/Fiocruz-PR.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D SLIM TECNOLOGIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Two Trees - Sapphire	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
18	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE BRASÍLIA	27	R\$ 4.499,9000	06/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15814305000122022	36	06/09/2022	158143	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente (eletrodomésticos, eletrônicos e de uso administrativo), para atender às unidades do Instituto Federal de Brasília e demais órgãos participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Edital e seus anexos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTAÇÃO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
19	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	2	R\$ 2.346,1900	01/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316305001672022	5	01/09/2022	153163	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual aquisição de Máquinas e Equipamentos Gráficos para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY HALOT ONE C	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
20	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	2	R\$ 4.825,7500	01/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316305001672022	4	01/09/2022	153163	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual aquisição de Máquinas e Equipamentos Gráficos para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY ENDER 3	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
21	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	3	R\$ 44.750,0000	01/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316305001672022	3	01/09/2022	153163	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual aquisição de Máquinas e Equipamentos Gráficos para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	JOLIN COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Infinity	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
22	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	2	R\$ 4.825,7500	01/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316305001672022	2	01/09/2022	153163	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual aquisição de Máquinas e Equipamentos Gráficos para atender a todas as Unidades da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY ENDER 3	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
23	I	Compras.gov.br	MINISTERIO DA SAUDE	2	R\$ 15.749,5000	08/08/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25005705002062024	1	08/08/2022	250057	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de IMPRESSORAS 3D COM SUPORTE E GARANTIA POR 36 MESES

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	ALLOY COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	Infinity	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
24	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 24.900,0000	02/08/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15851705000252022	1	02/08/2022	158517	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de prototipagem e tecnologias 3D para a estruturação do laboratório de inovação da AGIITEC (Agência de Internacionalização e Inovação Tecnológica) da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA	AE3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
25	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	2	R\$ 6.161,7000	21/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316405001352022	16	21/07/2022	153164	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA(rooteador, nobreak, impressora 3D, switch, claviculário eletrônico...) DESTINADOS AOS CAMPI DA UFSM EM CACHOEIRA DO SUL, FREDERICO WESTPHALEN, PALMEIRA DAS MISSÕES E SANTA MARIA

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY CR 6 MAX	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
26	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	2	R\$ 9.680,0000	21/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15316405001352022	8	21/07/2022	153164	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA(rooteador, nobreak, impressora 3D, switch, claviculário eletrônico...) DESTINADOS AOS CAMPI DA UFSM EM CACHOEIRA DO SUL, FREDERICO WESTPHALEN, PALMEIRA DAS MISSÕES E SANTA MARIA

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
27	I	Compras.gov.br	ESTADO DE TOCANTINS	4	R\$ 5.362,5000	11/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
92812005000212020	1	11/07/2022	928120	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de Impressora 3D, Impressora de PVC e Impressora Térmica.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
28	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	1	R\$ 3.200,0000	29/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15018205000562022	20	29/06/2022	150182	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos odontológicos, fonoaudiológicos e outros para atender a Universidade Federal Fluminense através da Pró-Reitoria de Administração (PROAD), em Niterói RJ

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTACAO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
29	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 6.868,5000	03/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
46293906000112024	1	03/06/2022	462939	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de equipamentos a fim de dar subsídios quanto à estrutura e desenvolvimento das atividades do Projeto n. 195, denominado Formação de Educadores em Educação Ambiental nas Escolas Capixabas do Rio Doce Programa RioDoceEscolar , em parceria com a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (Facto), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo de referência.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	GTMAX3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA.	CORE A1V2 GTMAX3D -	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
30	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO	17	R\$ 4.853,1700	30/05/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15845705000012022	3	30/05/2022	158457	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamentos para o projeto Fábrica de Inovação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente Termo de Referência, a fim de atender às necessidades do Instituto Federal do Maranhão Campus Timon e órgãos participantes, conforme especificações e quantitativos constantes neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
31	I	Compras.gov.br	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 15.999,9900	17/05/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25442006000032024	1	17/05/2022	254420	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Impressora 3D com tecnologia FDM para o desenvolvimento das atividades relacionadas ao projeto de pesquisa do Laboratório de Biologia Básica de Células-Tronco do Instituto Carlos Chagas/Fiocruz-PR.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D LABOR COMERCIO LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

## Item: 8

## Descrição do item

478599 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm ,  
 Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete:  
 Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De  
 Impressão: 220 X 220 X 250 Mm ,  
 Alimentação: Bivolt , Características Adicionais:  
 De Resina , Padrão Filamentos: Abds, Pla, Tpu

## Consolidação dos preços cotados

[Menor Preço](#) [Media](#) [Mediana](#) [Maior Preço](#)

Unidade	Quantidade
Fornecimento	1
Unidade	

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 2.127,0000	24/03/2023	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16026206000042024	1	24/03/2023	160262	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Impressora 3D FDM Ender-3 S1 marca igual ou superior Creality, Filamento suportado: PLA/TPU/PETG/ABS PLUS, Diâmetro do filamento: 1,75mm, Tipo de extrusora: Extrusora direta "Sprite", Nivelamento Automática: CR Touch, Placa mãe: Placa mãe silenciosa de 32bits, Software de fatiamento: Creality Slicer/Cura/Repetier-Host/Simplify3D,

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	48.735.052 ANDRIEL LUCAS DOS SANTOS SILVA	Creality 3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	I	Compras.gov.br	ESTADO DO PARANA	2	R\$ 1.525,0000	28/12/2022	Não



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
98788505001982020	1	28/12/2022	987885	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de produtos para equipar workLab (equipamentos de informática, componentes eletrônicos,TV, mobiliário, ferramentas, flip chart, filamento 3D, tinta lousa, etc).

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	PALADIO REPRESENTACOES LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

3	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 3.584,7800	28/12/2022	Não
---	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871706000322022	4	28/12/2022	158717	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Dispensa de Licitação, nos termos do inciso XXI do caput do art. 24 da Lei nº 8.666/1993, para a aquisição de impressoras para o projeto de implantação do Sistema Local de Inovação da UFOB, com recursos financeiros provenientes do Edital Nº 018/2014 - Edital de Apoio aos Sistemas Locais de Inovação em Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), conforme condições, quantidades e exigências no Projeto Básico

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D LAB INDUSTRIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

4	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 4.634,7800	28/12/2022	Não
---	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871706000322022	3	28/12/2022	158717	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Dispensa de Licitação, nos termos do inciso XXI do caput do art. 24 da Lei nº 8.666/1993, para a aquisição de impressoras para o projeto de implantação do Sistema Local de Inovação da UFOB, com recursos financeiros provenientes do Edital Nº 018/2014 - Edital de Apoio aos Sistemas Locais de Inovação em Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), conforme condições, quantidades e exigências no Projeto Básico

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D LAB INDUSTRIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

5	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 4.289,5300	28/12/2022	Não
---	---	----------------	---	---	----------------	------------	-----



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871706000322022	2	28/12/2022	158717	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Dispensa de Licitação, nos termos do inciso XXI do caput do art. 24 da Lei nº 8.666/1993, para a aquisição de impressoras para o projeto de implantação do Sistema Local de Inovação da UFOB, com recursos financeiros provenientes do Edital Nº 018/2014 - Edital de Apoio aos Sistemas Locais de Inovação em Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), conforme condições, quantidades e exigências no Projeto Básico

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	E-CROWN GROUP FULL COMMERCE COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
6	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 3.832,9800	28/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871706000322022	1	28/12/2022	158717	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Dispensa de Licitação, nos termos do inciso XXI do caput do art. 24 da Lei nº 8.666/1993, para a aquisição de impressoras para o projeto de implantação do Sistema Local de Inovação da UFOB, com recursos financeiros provenientes do Edital Nº 018/2014 - Edital de Apoio aos Sistemas Locais de Inovação em Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (Fapesb), conforme condições, quantidades e exigências no Projeto Básico

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	KOCH COMERCIO DO ATACADO E VAREJO ELETRONICO LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
7	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	31	R\$ 1.669,8000	29/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15836605000222022	48	29/11/2022	158366	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente e consumo para os campi do IFRN.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTACAO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
8	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	1	R\$ 98.734,0000	23/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317706000962022	1	23/11/2022	153177	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de impressoras 3D para o laboratório de prototipagem do Centro de inovação da UTFPR - Campus Pato Branco.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3D CRIAR CONSULTORIA E COMERCIO DE SOLUCOES DIGITAIS LTDA	Ultimaker	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
9	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	1	R\$ 3.769,0000	09/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815405063492022	21	09/11/2022	158154	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Permanentes - Mobiliários, Equipamentos Esportivos e Pedagógicos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	JK LICITACOES EM TECNOLOGIA LTDA	CREALITY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
10	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	26	R\$ 3.510,0000	03/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15812605000332022	7	03/11/2022	158126	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamentos para ampliação de Laboratório Maker - Campus Gravataí, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
11	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	1	R\$ 1.874,3600	27/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15306305000282022	22	27/10/2022	153063	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Permanentes Diversos (tecnologia da Informação, mobiliários, expediente, refrigeração, energia solar, eletrônico, elétrico, laboratorial, agrícola), para atender o Programa de Apoio à Qualificação do Ensino de Graduação (PGRAD), subprograma Apoio à Infraestrutura de Laboratórios de Ensino (LABINFRA) de diversas Unidades Internas desta UFPA, remanescentes de 2021, tipomenor preço por ITEM.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	ONE TOUCH 3D TECHNOLOGY EQUIPMENT LIMITADA	CREALITY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
12	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	1	R\$ 3.437,0000	24/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15304606000612022	1	24/10/2022	153046	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Impressora 3D para atender às demandas de diversos setores da Ufes para o ano de 2022.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS EIRELI	TAMBASA OU SIMILAR	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
13	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA	2	R\$ 2.942,2800	23/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317805000372022	13	23/09/2022	153178	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos das áreas de Mecânica, Manutenção Industrial e Construção Civil.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY ENDER 3	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
14	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	1	R\$ 2.249,0000	19/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15816105000262022	10	19/09/2022	158161	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para os Laboratórios do curso de Engenharia de Materiais da UNIFEI/CAMPUS DE ITABIRA/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
15	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	1	R\$ 5.520,0000	13/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15404305000402022	1	13/09/2022	154043	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de impressoras 3D, forno de cura e estação de limpeza

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA	AE3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
16	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 1.383,2400	02/08/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15851705000252022	4	02/08/2022	158517	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de prototipagem e tecnologias 3D para a estruturação do laboratório de inovação da AGIITEC (Agência de Internacionalização e Inovação Tecnológica) da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY UW-02	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
17	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 7.590,0000	02/08/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15851705000252022	2	02/08/2022	158517	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de prototipagem e tecnologias 3D para a estruturação do laboratório de inovação da AGIITEC (Agência de Internacionalização e Inovação Tecnológica) da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY halot sky	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
18	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	4	R\$ 2.871,0000	14/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842705000042022	33	14/07/2022	158427	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para laboratórios, com uso em aulas práticas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de Referência.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTAÇÃO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
19	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO	1	R\$ 2.445,4700	08/07/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15667906000932022	1	08/07/2022	156679	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de EQUIPAMENTOS DE TIC -IMPRESSORAS

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS EIRELI	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
20	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	1	R\$ 4.709,0600	29/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15018205000562022	21	29/06/2022	150182	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos odontológicos, fonoaudiológicos e outros para atender a Universidade Federal Fluminense através da Pró-Reitoria de Administração (PROAD), em Niterói RJ

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	Anycubic	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
21	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	20	R\$ 2.750,0000	30/05/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15435805000112022	5	30/05/2022	154358	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventual aquisição de materiais para serem usados nos laboratórios da área de Fabricação do Departamento Acadêmico de Mecânica e outros departamentos, para atividades de ensino, pesquisa e extensão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

## Item: 9

<b>Descrição do item</b>		<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
471897 - Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço , Conexão: Usb , Área Mínima De Impressão: Larg: 270 X Prof.: 200 X Alt. 320 Mm , Alimentação: Bivolt , Características Adicionais: Mesa Impressão Com Aquecimento		<b>Menor Preço</b>	<b>Media</b>	<b>Mediana</b>	<b>Maior Preço</b>
		R\$ 9.580,0000	R\$ 10.129,9950	R\$ 10.129,9950	R\$ 10.679,9900
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>				
Fornecimento	1				
Unidade					

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	1	R\$ 9.564,9900	27/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
45371405000292024	349	27/12/2022	453714	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática, eletrônica, multimídia, processamento de dados, papelaria, ferramentas, mobiliário, equipamentos diversos e notebooks (materiais de consumo e permanente), para atender às necessidades do Contrato N° 55/2021, referente ao Projeto intitulado Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica .

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	RAUL MUELLER SCHRAMM	creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	I	Compras.gov.br	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	1	R\$ 8.700,0000	27/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
45371405000292024	259	27/12/2022	453714	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática, eletrônica, multimídia, processamento de dados, papelaria, ferramentas, mobiliário, equipamentos diversos e notebooks (materiais de consumo e permanente), para atender às necessidades do Contrato N° 55/2021, referente ao Projeto intitulado Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica .

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	RAUL MUELLER SCHRAMM	creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	I	Compras.gov.br	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	1	R\$ 9.990,0000	27/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
45371405000292024	169	27/12/2022	453714	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática, eletrônica, multimídia, processamento de dados, papelaria, ferramentas, mobiliário, equipamentos diversos e notebooks (materiais de consumo e permanente), para atender às necessidades do Contrato N° 55/2021, referente ao Projeto intitulado Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica .

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	RAUL MUELLER SCHRAMM	creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
4	I	Compras.gov.br	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	1	R\$ 9.990,0000	27/12/2022	Não



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
45371405000292024	79	27/12/2022	453714	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de informática, eletrônica, multimídia, processamento de dados, papelaria, ferramentas, mobiliário, equipamentos diversos e notebooks (materiais de consumo e permanente), para atender às necessidades do Contrato N° 55/2021, referente ao Projeto intitulado Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica .

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Estadual	RAUL MUELLER SCHRAMM	creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
5	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA	1	R\$ 326.012,0000	05/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15816106000682022	5	05/12/2022	158161	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Contratação de fundação para apoio à gestão administrativa e financeira necessária à execução do ao projeto intitulado Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia - BCTEC - TED 11429 - SIMEC, coordenado pela professora MariaElizabeth Villela Santiago da UNIFEI Campus Itabira. OS BENS PERMANENTE E DE CONSUMO SERÃO ADQUIRIDOS CONFORME QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS NO PLANO DE AÇÃO, o qual é parte integrante da contratação, independente de transcrição.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	FUNDACAO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO A INDUSTRIA	fundação	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
6	I	Compras.gov.br	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 7.367,5000	01/12/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25450106000552024	1	01/12/2022	254501	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de impressora em 3D, confrome termo de referencia.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS	CREALITY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
7	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE	1	R\$ 5.457,5000	30/11/2022	Não



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15404405000402022	22	30/11/2022	154044	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos via recursos de emenda parlamentar, a fim de atender as demandas do Centro de Ciências Biológicas e da Natureza para o Curso de Engenharia Florestal

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
8	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	2	R\$ 2.500,0000	11/11/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15405205001222022	6	11/11/2022	154052	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens permanentes (móveis, equipamentos e ferramentas) para estruturação do ambiente de inovação do Campus UFV-Florestal.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	PALADIO REPRESENTACOES LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
9	I	Compras.gov.br	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 62.000,0000	27/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25446307000952024	2	27/10/2022	254463	SISPP	Inexigibilidade

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Equipamentos da marca 3D BIOTECHNOLOGY

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	SOLUCOES EM BIOTECNOLOGIA 3D - ELABORACAO DE PROJETOS LTDA	3D BIOTECHNOLOGY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
10	I	Compras.gov.br	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 72.850,0000	27/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25446307000952024	1	27/10/2022	254463	SISPP	Inexigibilidade

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Equipamentos da marca 3D BIOTECHNOLOGY

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	SOLUCOES EM BIOTECNOLOGIA 3D - ELABORACAO DE PROJETOS LTDA	3D BIOTECHNOLOGY	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
11	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	1	R\$ 4.944,0000	10/10/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000082022	7	10/10/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para Aquisição de material e equipamentos de natureza permanente para atender demandas específicas de reestruturação do Campus Itaporanga do IFPB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMax3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
12	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	113	R\$ 10.679,9900	05/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815105000212022	3	05/10/2022	158151	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços com vistas a futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS para a montagem de espaços Maker nos Institutos Federais e demais participantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e Termo de Referência bem como seus anexos. Link [https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo\\_detalhado.jsf?id=103369](https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=103369)

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

13	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	339	R\$ 3.470,0000	05/10/2022	Não
----	---	----------------	---	-----	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815105000212022	2	05/10/2022	158151	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços com vistas a futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS para a montagem de espaços Maker nos Institutos Federais e demais participantes,conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e Termo de Referência bem como seus anexos. Link

[https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo\\_detalhado.jsf?id=103369](https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=103369)

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

14	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	1130	R\$ 1.205,0000	05/10/2022	Não
----	---	----------------	---	------	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815105000212022	1	05/10/2022	158151	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços com vistas a futura e eventual aquisição de EQUIPAMENTOS para a montagem de espaços Maker nos Institutos Federais e demais participantes,conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Edital e Termo de Referência bem como seus anexos. Link

[https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo\\_detalhado.jsf?id=103369](https://sipac.ifes.edu.br/public/jsp/processos/processo_detalhado.jsf?id=103369)

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTACAO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

15	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	5	R\$ 5.765,0000	29/09/2022	Não
----	---	----------------	---------------------	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16015905000052022	52	29/09/2022	160159	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Atender despesas com eventuais aquisições de bens de tecnologia da informação e comunicação (TIC), para o 18º Grupo de Artilharia de Campanha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTACAO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

16	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 5.765,0000	29/09/2022	Não
----	---	----------------	---------------------	---	----------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16015905000052022	33	29/09/2022	160159	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Atender despesas com eventuais aquisições de bens de tecnologia da informação e comunicação (TIC), para o 18º Grupo de Artilharia de Campanha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	R. C. ROMANO IMPORTACAO DE ELETRO	CREALITY	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
17	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	5	R\$ 4.871,5600	29/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16015905000052022	14	29/09/2022	160159	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Atender despesas com eventuais aquisições de bens de tecnologia da informação e comunicação (TIC), para o 18º Grupo de Artilharia de Campanha, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	CREALITY ENDER 6	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
18	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	2	R\$ 5.200,0000	23/09/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317805000372022	32	23/09/2022	153178	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos das áreas de Mecânica, Manutenção Industrial e Construção Civil.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
19	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	5	R\$ 9.580,0000	13/09/2022	Sim

<b>Id da Compra</b> 15404305000402022	<b>N° do Item</b> 2	<b>Comprado em</b> 13/09/2022	<b>UASG</b> 154043	<b>Forma</b> SISPP	<b>Modalidade</b> Pregão
--	------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de impressoras 3D, forno de cura e estação de limpeza

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA	<b>Marca/modelo</b> A3D	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	---	----------------------------	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
20	I	Compras.gov.br	AGENCIA NACIONAL DE AGUAS	1	R\$ 9.500,0000	19/08/2022	Não

<b>Id da Compra</b> 44300105000152024	<b>N° do Item</b> 5	<b>Comprado em</b> 19/08/2022	<b>UASG</b> 443001	<b>Forma</b> SISPP	<b>Modalidade</b> Pregão
--	------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para aparelhamento e modernização do Centro de Instrumentação e Logística da Superintendência de Gestão da Rede HidrometeorológicaSGH.

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	<b>Marca/modelo</b> GTMAX3D	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	--	--------------------------------	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
21	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	3	R\$ 5.300,0000	21/07/2022	Não

<b>Id da Compra</b> 15316405001352022	<b>N° do Item</b> 7	<b>Comprado em</b> 21/07/2022	<b>UASG</b> 153164	<b>Forma</b> SISRP	<b>Modalidade</b> Pregão
--	------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA(rooteador, nobreak, impressora 3D, switch, claviculário eletrônico...) DESTINADOS AOS CAMPI DA UFSM EM CACHOEIRA DO SUL, FREDERICO WESTPHALEN, PALMEIRA DAS MISSÕES E SANTA MARIA

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	<b>Marca/modelo</b> GTMAX3D	<b>Ata</b> <a href="#">Acesse a Ata</a>	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	--	--------------------------------	--	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
22	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA	10	R\$ 4.900,0000	21/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15405505000092022	2	21/06/2022	154055	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TIC - Scanner e Impressora, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, para atender as demandas dos Campi de Cacoal, Ji-Paraná e Porto Velho.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	E. R. KOCH & CIA LTDA	Creality	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
23	I	Compras.gov.br	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	1	R\$ 3.790,5000	13/06/2022	Não

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
25448805000032024	14	13/06/2022	254488	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de Informática, Aparelho Telefônico (celular e sem fio) e outros, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA 01936371111	Silhouette	<a href="#">Acesse a compra</a>

## Item: 10

<b>Descrição do item</b>		<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
440049 - Conjunto Manutenção Impressora / Copiadora Tipo Impressora: 3d , Tipo: Original , Componentes: Filamento Pla , Características Adicionais: Espessura: 1,75 Mm		<b>Menor Preço</b>	<b>Media</b>	<b>Mediana</b>	<b>Maior Preço</b>
		R\$ 59,7400	R\$ 109,0306	R\$ 96,9000	R\$ 345,0000
<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>				
Fornecimento	8				
Rolo 1 Quilograma					

## Filtro Aplicado:

Período: 12 Meses

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
1	I	Compras.gov.br	COMANDO DA MARINHA	70	R\$ 106,8300	02/05/2023	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
76260006000132020	1	02/05/2023	762600	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Eventual aquisição de materiais para operação e manutenção das impressoras 3D localizada no laboratório de Mecatrônica da Escola CQTE do CIAA.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	DRA COMERCIOS LTDA	GST3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
2	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	7	R\$ 115,8800	26/04/2023	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16022206000092024	1	26/04/2023	160222	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de conjunto de filamento, tipo impressora 3D, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	SUPER LICITE LICITACOES LTDA	PLA/Similar	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
3	I	Compras.gov.br	COMANDO DO EXERCITO	2	R\$ 99,0000	10/02/2023	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
16052306000072024	4	10/02/2023	160523	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de filamentos para impressora 3D deste Colégio Militar.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3DPROCER IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	3D PROCER	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
4	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ	5	R\$ 90,0000	28/12/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815005000242022	31	28/12/2022	158150	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para compra de suprimento e insumo de impressoras em atendimento às demandas da reitoria e campi do Ifap

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	3D LAB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
5	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ	5	R\$ 90,0000	28/12/2022	Sim



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815005000242022	30	28/12/2022	158150	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para compra de suprimento e insumo de impressoras em atendimento às demandas da reitoria e campi do Ifap

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	3D LAB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

6	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ	5	R\$ 90,0000	28/12/2022	Sim
---	---	----------------	--	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815005000242022	29	28/12/2022	158150	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para compra de suprimento e insumo de impressoras em atendimento às demandas da reitoria e campi do Ifap

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	3D LAB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

7	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ	5	R\$ 90,0000	28/12/2022	Sim
---	---	----------------	--	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815005000242022	28	28/12/2022	158150	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para compra de suprimento e insumo de impressoras em atendimento às demandas da reitoria e campi do Ifap

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	3D LAB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

8	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPÁ	5	R\$ 90,0000	28/12/2022	Sim
---	---	----------------	--	---	-------------	------------	-----



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15815005000242022	27	28/12/2022	158150	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para compra de suprimento e insumo de impressoras em atendimento às demandas da reitoria e campi do Ifap

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	3D LAB COMERCIO LTDA	3D LAB	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

9	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim
---	---	----------------	---	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	8	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

10	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	4	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	7	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

11	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	6	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
12	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	1	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	5	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
13	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	3	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	4	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
14	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	3	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

15	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	2	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

16	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 96,9000	14/12/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	-------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000412022	1	14/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material de consumo ( FILAMENTOS )para o Espaço Maker do Ifes campus Cariacica, para o desenvolvimento de pesquisas, projetos de extensão e ensino ao longo de 2023.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	BF1 COMERCIO LTDA	NÃO INFORMADO	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

17	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 345,0000	02/12/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000362022	2	02/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Filamentos de impressora 3D, como matéria-prima para produção de materiais didáticos para auxiliar na inclusão dos alunos atendidos pelo Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidade Educacionais Específicas (NAPNE) do campus Cariacica.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	UP3D TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	PLA RAISE 3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
18	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	2	R\$ 345,0000	02/12/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15842106000362022	1	02/12/2022	158421	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Filamentos de impressora 3D, como matéria-prima para produção de materiais didáticos para auxiliar na inclusão dos alunos atendidos pelo Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidade Educacionais Específicas (NAPNE) do campus Cariacica.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	UP3D TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	PLA RAISE 3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
19	I	Compras.gov.br	COMANDO DA MARINHA	6	R\$ 78,7500	23/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
74003106000182020	2	23/11/2022	740031	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição filamento PLA para impressora 3D

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D / PLA 1.75mm	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
20	I	Compras.gov.br	COMANDO DA MARINHA	6	R\$ 78,7500	23/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
74003106000182020	1	23/11/2022	740031	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição filamento PLA para impressora 3D

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D / PLA 1.75mm	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
21	I	Compras.gov.br	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA	100	R\$ 78,0000	11/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15405505000292022	3	11/11/2022	154055	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de TIC - Consumo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, para atender as demandas dos Campi de Porto Velho e Vilhena da Fundação Universidade Federal de Rondônia.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMax3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
22	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	2	R\$ 150,0000	10/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15812206005382022	4	10/11/2022	158122	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de Itens para o Projeto Princípios de usinas heliotérmicas: Prototipagem de kits didáticos para disseminação de conhecimento - Edital 08/2022 Extensão Demanda Livre Campus Ibirité

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA 03198972060	3DB	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
23	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 99,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	33	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	3DERAS MANUFATURA DIGITAL LTDA	VOOLT	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
24	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	32	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
25	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	30	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
26	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	28	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
27	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	26	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
28	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 107,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	24	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
29	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	22	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
30	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	5	R\$ 80,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	20	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
31	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	10	R\$ 85,0000	07/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	18	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
32	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	10	R\$ 85,0000	07/11/2022	Sim



Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15847005000072022	16	07/11/2022	158470	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de itens para compor o Laboratório Maker do Ifpb Campus Patos

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
33	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 120,0000	03/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871705000202022	5	03/11/2022	158717	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de áudio e vídeo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	3Dfila	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
34	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 120,0000	03/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871705000202022	4	03/11/2022	158717	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de áudio e vídeo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	3Dfila	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
35	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 120,0000	03/11/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871705000202022	3	03/11/2022	158717	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de áudio e vídeo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	3Dfila	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

36	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 127,0000	03/11/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871705000202022	2	03/11/2022	158717	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de áudio e vídeo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	3Dfila	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

37	I	Compras.gov.br	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA	2	R\$ 120,0000	03/11/2022	Sim
----	---	----------------	---	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15871705000202022	1	03/11/2022	158717	SISPP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de áudio e vídeo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	D3M INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	3Dfila	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

38	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	20	R\$ 93,9400	27/10/2022	Sim
----	---	----------------	------------------------------------	----	-------------	------------	-----

<b>Id da Compra</b> 15309006013482022	<b>N° do Item</b> 1	<b>Comprado em</b> 27/10/2022	<b>UASG</b> 153090	<b>Forma</b> SISPP	<b>Modalidade</b> Dispensa
--	------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Aquisição de Filamento para impressora3D, material 100% PLA, conforme Projeto Básico

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	<b>Marca/modelo</b> GTMAX3D	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	--	--------------------------------	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
39	I	Compras.gov.br	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ	164	R\$ 59,7400	20/10/2022	Sim

<b>Id da Compra</b> 15800905000452022	<b>N° do Item</b> 130	<b>Comprado em</b> 20/10/2022	<b>UASG</b> 158009	<b>Forma</b> SISRP	<b>Modalidade</b> Pregão
--	--------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - A formação de atade registro de preços para a aquisição de itens de CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - CONSUMO, necessários a atender as demandas dos diversos campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR.

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	<b>Marca/modelo</b> GTMAX3D	<b>Ata</b> <a href="#">Acesse a Ata</a>	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	--	--------------------------------	--	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
40	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	7	R\$ 118,5800	18/10/2022	Sim

<b>Id da Compra</b> 15317605000242022	<b>N° do Item</b> 85	<b>Comprado em</b> 18/10/2022	<b>UASG</b> 153176	<b>Forma</b> SISRP	<b>Modalidade</b> Pregão
--	-------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

**Objeto da Compra**

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

<b>Esfera</b> Federal	<b>Fornecedor</b> AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	<b>Marca/modelo</b> GTMAX3D	<b>Ata</b> <a href="#">Acesse a Ata</a>	<b>Compra</b> <a href="#">Acesse a compra</a>
--------------------------	--	--------------------------------	--	--

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
41	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	8	R\$ 119,5300	18/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	84	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
42	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	8	R\$ 119,5300	18/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	83	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
43	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	7	R\$ 119,5300	18/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	82	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

44	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	5	R\$ 110,7300	18/10/2022	Sim
----	---	----------------	--	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	81	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

45	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	5	R\$ 116,6900	18/10/2022	Sim
----	---	----------------	--	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	80	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
----	--------	-------	------	------------	----------------	-----------	--------

46	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	5	R\$ 112,0700	18/10/2022	Sim
----	---	----------------	--	---	--------------	------------	-----

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317605000242022	79	18/10/2022	153176	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a futura e eventual aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos visando atender às demandas dos Campi Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Núcleo Regional Norte.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
47	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	5	R\$ 128,8900	04/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15812206004512022	2	04/10/2022	158122	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de filamentos para o IFMG - Campus Ibirité.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA 03198972060	F3DB.	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
48	I	Compras.gov.br	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	5	R\$ 128,8900	04/10/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15812206004512022	1	04/10/2022	158122	SISPP	Dispensa

## Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de filamentos para o IFMG - Campus Ibirité.

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Compra
Federal	GABRIEL CRUZ DE OLIVEIRA 03198972060	F3DB	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
49	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	15	R\$ 69,0000	29/09/2022	Sim

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317805000332022	14	29/09/2022	153178	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Suprimentos para impressora 3D

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

N°	Inciso	Fonte	Nome	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Compõe
50	I	Compras.gov.br	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	3	R\$ 69,0000	29/09/2022	Sim

---

Id da Compra	N° do Item	Comprado em	UASG	Forma	Modalidade
15317805000332022	13	29/09/2022	153178	SISRP	Pregão

## Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Suprimentos para impressora 3D

---

Esfera	Fornecedor	Marca/modelo	Ata	Compra
Federal	AMERICANA3D EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E MATERIAIS PLASTICOS LTDA	GTMAX3D	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

---

Relatório emitido em 15/05/2023 - 10:40

Memória de calculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, dividida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos."



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA  
 SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE EDITAIS E APOIO ADMINISTRATIVO  
 Avenida da Abolição, 3, Campus da Liberdade - Bairro Centro, Redenção/CE, CEP 62790-000  
 Telefone: - <http://www.unilab.edu.br/>

**ANEXO II DO AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 90006/2024**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

USAR PAPEL COM TIMBRE DA EMPRESA

À Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB

Avenida da Abolição no 03 – Centro, Redenção/CE

CEP: 62.790-000

**A/C: Coordenação de Licitação, Contratos e Patrimônio**

Dispensa Eletrônica 90006/2024

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23282.018347/2023-90**

**DADOS DO PROPONENTE**

**Razão Social:** \_\_\_\_\_

**CNPJ/CPF:** \_\_\_\_\_

**Endereço Completo:** \_\_\_\_\_

**Fone/Fax:** \_\_\_\_\_ **E-mail:** \_\_\_\_\_

**Nº Conta Corrente:** \_\_\_\_\_ **Agência:** \_\_\_\_\_ **Banco:** \_\_\_\_\_

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF nº. \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_, abaixo assinada, propõe à Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira – UNILAB o fornecimento do bem indicado abaixo, conforme Anexo I – Termo de Referência do AVISO referente à Dispensa Eletrônica nº 90006/2024 nas seguintes condições:

a) Proposta de preços:

Item	Especificação	Unid. de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1					
2					

b) Valor total da proposta (por extenso) : \_\_\_\_\_

c) Prazo de entrega dos produtos: *"Inserir prazo conforme estabelecido no Termo de Referência"*

d) Validade de Proposta: *"Inserir prazo de validade não inferior a 60 dias"*



e) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Aviso e seus Anexos.

*Observação: Os textos em vermelho são editáveis, pois tais informações deverão ser adaptadas de acordo com a proposta e em conformidade com as regras estabelecidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.*

Município/UF, ..... de ..... de 20.....

---

**Responsável pela proposta (assinatura conforme identidade)**

---

**Responsável pela empresa (assinatura conforme identidade)**



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCA AMALIA CASTELO BRANCO, CHEFE DA SEÇÃO DE ELABORAÇÃO DE EDITAIS E APOIO ADMINISTRATIVO, SUBSTITUTO(A)**, em 25/09/2024, às 09:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1017711** e o código CRC **8AB81A5C**.

---

Criado por [amaliacbr](#), versão 1 por [amaliacbr](#) em 25/09/2024 08:24:05.