

#### INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO SELEÇÃO PÚBLICA N. º 021/2023

#### **RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL**

Seleção Pública n.º 021/2023

Processos nº 8213/2023, 8207/2023, 8203/2023, 8202/2023, 8200/2023, 8198/2023, 8194/2023, 6103/2023, 6439/2023, 6442/2023, 6518/2023, 6519/2023 e 6521/2023.

Instituição Apoiada: FUNDAPE

Objeto do Certame: Aquisição de Material Permanente

Data da Sessão Pública: 09 de novembro de 2023.

RAZÃO SOCIAL:			
Endereço sede:			
Cidade:	Estado:	CEP:	
Telefone:			
Endereço de e-mail:			
Pessoa para Contato: _			
	acesso à página <u>www.fundap</u> rio da licitação acima identific		ı, cópia do
Local:		de	de 2023.
	Assinatur	а	



#### **EDITAL SELEÇÃO PÚBLICA N. 021/2023**

A FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ACRE - FUNDAPE, entidade de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ: 02.646.829/0001-91, com sede no Campus Universitário, na BR 364, km 04, CEP: 69920-900, Rio Branco – Acre, por intermédio da Comissão de Seleção Pública de Fornecedores torna público para conhecimento dos interessados que realizará processo de contratação, observando os preceitos legais em conformidade com as Leis Federais nos. 8.958/94 (Lei de Fundações de Apoio), Lei 8.666/93 (Lei de Licitações e Termo de Referências), sendo está de aplicação subsidiária, e Decreto nº 8.241/2014 (Decreto que Regulamenta as Contratações no âmbito das Fundações de Apoio com uso de Recursos Públicos), alterações e demais condições pertinentes à matéria.

Esta Seleção Pública será regida pelo Decreto Federal nº 8.241/2014 com vistas ao atendimento dos princípios da impessoalidade, da moralidade, da probidade, da publicidade, da transparência, da eficiência, da competitividade, da busca permanente de qualidade e durabilidade, e da vinculação ao instrumento convocatório.

#### 1. OBJETO

1.1. Aquisição de material permanente para atender as necessidades do convenio intitulado: CONVENIO FINEP – "LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA – CRUZEIRO DO SUL", anexo I, deste instrumento convocatório.

#### 2. ABERTURA

- 2.1. A presente Seleção Pública será realizada no modo de disputa fechado, e a abertura da sessão será no dia **09 de novembro de 2023 às 17h00min**.
- 2.2. Todas as referências de tempo constantes do ato convocatório, no aviso e durante a sessão pública, **observarão obrigatoriamente o horário de Brasília DF**.

#### 3. DO VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO

- 3.1. O valor máximo estimado para a aquisição dos materiais de consumo é de R\$ 537.829,73 (quinhentos e trinta e sete mil oitocentos e vinte e cinco reais e setenta e três centavos).
- 3.2. As despesas decorrentes para aquisição de material permanente desta Seleção Pública serão oriundas do Convenio Finep "Laboratório Multiusuário de Prototipagem Rápida Cruzeiro do Sul"



#### 4. DA RETIRA DO EDITAL E ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO

- 4.1. A sessão pública será na forma virtual e eletrônica na ferramenta GOOGLE MEET (necessário ter uma conta registrada no gmail). Endereço https://meet.google.com/ptd-ygem-pgw
- 4.1.1. A ficha pré-cadastral contida na folha 01 deste instrumento convocatório deverá ser enviada junto com arquivo de Documentação de Habilitação.
- 4.1.2. A documentação referente ao instrumento convocatório contendo a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL deverão ser encaminhados separadamente para o e-mail: <a href="mailto:fundapecompras@gmail.com">fundapecompras@gmail.com</a>, digitalizados em arquivo na extensão pdf, a comissão de seleção, até as 17:00 do último dia útil da sessão pública, conforme endereço especificado abaixo:
- 4.1.2.1. Local da sessão pública: Sala de Reunião, Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre FUNDAPE, no Campus Universitário, BR 364 Km 04, CEP: 69920-900, Rio Branco / Acre.
  - 4.1.1.2. Data da sessão pública: 09 de novembro de 2023.
  - 4.1.1.3. Horário da abertura da sessão pública: 17h00min (Horário de Brasília).
- 4.1.1.4. Os arquivos deverão ser encaminhados para o endereço de e-mail acima citado com os seguintes dizeres:

FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ACRE - FUNDAPE COMISSÃO DE SELEÇÃO PÚBLICA №. 021/2023 ARQUIVO "1" - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

# FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ACRE - FUNDAPE COMISSÃO DE SELEÇÃO PÚBLICA №. 021/2023 ARQUIVO "2" - PROPOSTA

4.2. A Fundação não se responsabilizará por e-mails encaminhando com os arquivos de DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL que não sejam endereçados corretamente ao endereço supracitado.



#### 5. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 5.1 Poderão participar da Seleção todas as pessoas jurídicas legalmente autorizadas a atuarem no ramo pertinente ao objeto desta Seleção, que atenderem a todas as exigências contidas neste instrumento convocatório.
  - 5.2 Não poderão participar deste instrumento convocatório:
- 5.2.1. Tenham sido declaradas inidôneas ou impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 5.2.2. Se encontrem sob falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou empresas estrangeiras que não funcionam no país;
- 5.3. O interessado arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua Proposta, independentemente do resultado da Seleção.
- 5.4. A participação do interessado implica em aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital.
- 5.5. Não possuir no quadro societário da empresa pessoa desligada da FUNDAPE em período inferior há 06 meses.
- 5.6. É admitida a participação de empresas estrangeiras neste processo de seleção pública.
- 5.6.1. As empresas estrangeiras deverão ter, na data da sessão, representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente.
- 5.7. A participação do interessado implica em aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital.

#### 6. PREENCHIMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

- 6.1. A proposta comercial a ser preparada pelo proponente será apresentada originalmente em 01(uma) via, em papel timbrado ou com carimbo do CNPJ, datilografada ou digitalizada, em língua portuguesa, sem ressalvas, rasuras ou emendas, datada, assinada na última página, apondo-se o nome e o cargo, e rubricada nas demais por pessoa juridicamente habilitada, contendo:
- 6.1.1. A enumeração dos itens cotados, de acordo com a numeração contida no ANEXO I:
  - 6.1.2. A especificação detalhada dos materiais, conforme discriminado no ANEXO I;
  - 6.1.3. As mesmas quantidades e especificações no ANEXO I;
  - 6.1.4. Marca, modelo do produto ofertado e prospecto do produto ofertado;



- 6.1.5. O preço unitário e o preço global, por item, inclusos impostos e taxas, não podendo constar reduções, descontos e/ou ofertas especiais tais como opções para um mesmo item;
- 6.1.6. Os preços em REAIS, irreajustáveis durante o prazo de validade da proposta, considerando-se apenas (02) duas casas após a vírgula, não podendo ser irrisórios ou de valor zero, ressalvada a hipótese de a empresa participante apresentar justificativa comprovando a exequibilidade de sua proposta e sua capacidade para cumprir as cláusulas contratuais.
- 6.1.7. Prazo de Validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias a contar da data de sua abertura;
- 6.1.7.1. Decorrido o prazo da validade da proposta, sem convocação para a compra, ficam os proponentes liberados dos compromissos assumidos;
- 6.1.8. A garantia dos materiais deste instrumento convocatório deve ser no mínimo 12 (doze) meses a partir da emissão da nota fiscal;
- 6.2. Para maior agilidade num eventual pagamento e contato com o proponente, poderão constar na proposta os dados bancários, conforme relacionados abaixo:

Nome do Banco:

Nº da Conta Bancária:

Praça de Pagamento:

Nº da Agência:

Telefone/ fax e/ou e-mail (do proponente)

6.3. É de inteira responsabilidade do ofertante o preço e demais condições apresentadas, salvo se no momento da abertura da proposta for alegado erro, e aceito pela Comissão de Seleção, será registrado em ata, devendo o item ser desconsiderado da proposta.

#### 7. DA HABILITAÇÃO

- 7.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta, a comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
  - 7.1.1 **SICAF**:
- 7.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&dir ecao=asc).



- 7.1.3 Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (<a href="https://www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/consultar\_requerido.php">www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/consultar\_requerido.php</a>);
- 7.1.4 Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=704144:3:13066092706639::NO:3,4,6::);
- 7.1.5 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante 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.
- 7.1.6 Constatada a existência de sanção, a comissão reputará o licitante inabilitado, por faltade condição de participação.
- 7.1.7 Os licitantes deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica, à Regularidade Fiscal e trabalhista:

#### 7.2 Habilitação jurídica:

- 7.2.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 7.2.2 Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 7.2.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada
- EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 7.2.4 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 7.2.5 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, segundo determinado pelo Departamento de Registro Empresarial e Integração DREI;
- 7.2.6 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;



#### 7.3 Regularidade fiscal e trabalhista:

- 7.3.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastrode Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 7.3.2 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 7.3.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 7.3.4 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;
- 7.3.5 prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 7.3.6 prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;
- 7.3.7 caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma dalei;
- 7.3.8 caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

#### 7.4 Qualificação Econômico-Financeira.

- 7.4.1 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- 7.4.2 balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços



provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

- 7.4.2.1 No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
- 7.4.2.2 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 7.4.3 A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

- 7.4.4 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.
  - 7.5 As empresas, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:
- 7.5.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, pormeio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.
- 7.6 O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.
- 7.6.1 Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



- 7.7 Em relação às licitantes cadastradas no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores SICAF, a comissão consultará o referido Sistema em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista conforme o disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13a 18 e 43, III, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11.10.10.
- 7.7.1 Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.
- 7.7.2 Caso a comissão não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo de 02 (duas) horas, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 7.8 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 7.9 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, ela será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 7.10 A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura dasessão pública.
- 7.11 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a comissão suspenderá a sessão, informando a nova data e horário para a continuidade dela.
- 7.12 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentarquaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 7.13 A ausência da declaração preenchida das declarações e proposta importará na imediata desclassificação da licitante, não podendo a falta ser suprida por qualquer outro meio.



#### 8. DO PROCEDIMENTO

- 8.1. No local indicado no preâmbulo a Comissão de Seleção, procederá ao exame das condições exigidas no item 7 (DA HABILITAÇÃO).
- 8.2. Após analisar os documentos das empresas, todas as páginas serão rubricadas pelos membros da Comissão e pelos representantes presentes no ato.
- 8.3. Na hipótese de ser designado outro dia para abertura dos envelopes contendo as propostas, serão eles rubricados pelos presentes, no seu fecho, de modo a garantir-lhes a inviolabilidade.
- 8.4. Será elaborada ata circunstanciada que será assinada pelos presentes à sessão.

#### 9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - DISPUTA FECHADA

- 9.1. Na análise da proposta de preços será verificado o atendimento de todas as especificações e condições estabelecidas neste edital e anexos;
- 9.2. As decisões da Comissão de Seleção serão comunicadas mediante publicação no sítio da CONTRATANTE, no endereço <u>fundape.com.br</u> pelo menos por 1 (um) dia, salvo aquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício e/ou e-mail, aos representantes legais dos Fornecedores, principalmente, quanto a:
  - 9.2.1. Julgamento da habilitação da empresa;
  - 9.2.1.1. Julgamento das propostas;
  - 9.2.1.2. Resultado de recurso porventura interposto;
  - 9.2.1.3. Resultado de julgamento desta Seleção;
- 9.3 A classificação das propostas será pelo critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, e levará em consideração os valores máximos aceitáveis constantes no Termo de Referência anexo ao Edital;
- 9.4. Será considerado vencedor o proponente que apresentar a proposta de acordo com a especificação, conforme ANEXO I, ofertar o **MENOR PREÇO POR ITEM** que atenda a todas as condições e exigências deste instrumento convocatório.
- 9.5. As propostas que não atenderem a todas as condições e exigências desta Seleção Pública serão desclassificadas.
- 9.6. No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual os proponentes serão convocados.



#### 10. DAS CONDIÇÕES

- 10.1. Depois da data e horário limite para envio dos arquivos de **HABILITAÇÃO** e **PROPOSTA DE PREÇO**, referente a esta Seleção Pública, é encerrado o recebimento de propostas.
- 10.2. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas ou anexado às mesmas qualquer tipo de documento que importem em modificações dos termos originais delas, salvo informações de cunho estritamente formal assim entendido àquelas formalidades que venham a confirmar a concordância com as condições e exigência desta Seleção e que, por algum motivo, não constaram na proposta e que tenham como escopo selecionar a proposta mais vantajosa para esta Administração.
- 10.3. Em nenhuma hipótese serão aceitas alegações de desatendimento às condições ou exigências deste ato convocatório, sob o argumento dele ter sido praticado em razão de interpretação errônea ou por pseudo ausência de maior clareza.
- 10.4. A Comissão, se julgar necessário, suspenderá a reunião para proceder à avaliação das propostas, devendo ser reiniciada oportunamente em data, horário e local, a serem previamente fixados.
- 10.5. Quando possível e necessário, a Comissão de Seleção Pública poderá retirar dos sites oficiais as certidões exigidas nesta norma.

#### 11. DO PRAZO DE ENTREGA

11.1. Os produtos deverão ser entregues conforme as especificações do Termo de Referência e dentro do prazo de validade.

#### 12. DO PAGAMENTO

- 12.1. O pagamento será efetuado através de depósito/transferência bancária em nome do fornecedor, através do Banco do Brasil S.A., após a entrega dos produtos e a apresentação da nota fiscal, em até 15 (quinze) dias corridos da certificação da mesma pela pessoa responsável ou por quem de direito seja competente.
- 12.2. A nota fiscal deverá ser emitida pelo próprio fornecedor, obrigatoriamente com o número de Inscrição CNPJ/MF apresentado nos documentos de habilitação e na proposta de preços.
- 12.3 O fornecedor obriga-se a manter até a data do pagamento as condições de habilitação apresentadas.
- 12.4 Caso o vencedor seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte SIMPLES,



deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

- 12.5. No caso de os bens serem entregues fora do prazo estipulado, a FUNDAPE poderá deduzir do montante da Nota Fiscal o valor correspondente a 0,5% (meio por cento), por dia de atraso.
- 12.6. Uma vez adotados os procedimentos administrativos cabíveis, se julgada procedente a defesa da contratada, o valor deduzido será devolvido.
- 12.7. Serão efetuados, no pagamento, a retenção e recolhimento de tributos e contribuições.

#### 13. DAS CONSEQUÊNCIAS DO INADIMPLEMENTO CONTRATUAL

- 13.1. As penalidades serão aplicadas nos seguintes casos:
- a) Não apresentação dos documentos exigidos para o certame, no todo ou em parte;
  - b) Apresentação de documentos falsos ou falsificados;
  - c) Recusa em manter a proposta, observado o prazo da sua validade;
  - d) Recusa injustificada em assinar o Contrato no prazo estabelecido;
  - e) Prática de atos ilícitos visando frustrar os objetivos do processo de compra;
  - f) Cometimento de falhas ou fraudes na execução do Contrato;
  - g) Condenação definitiva pela prática dolosa de fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - h) Prática de atos ilícitos, demonstrando não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública.

#### 13.2. São as penalidades:

- a) Advertência;
- b) Multa calculada sobre o valor total do Contrato, de 1% (um por cento) ao dia pelo atraso na entrega, até o prazo máximo de 10 (dez) dias, e transcorrido este prazo, fica caracterizada a inadimplência, aplicando multa de 10% (dez por cento) no caso de recusa injusta do adjudicatário em cumprir, total ou parcialmente, as obrigações assumidas em função da presente compra;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração.



- 13.3. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela FUNDAPE, a empresa vencedora ficará isenta das penalidades previstas no Edital.
- 13.4. As sanções previstas neste Instrumento Convocatório são independentes entre si, podendo ser aplicadas de forma isolada ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- 13.5. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções serão asseguradas a empresa vencedora o contraditório e a ampla defesa.

# 14. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E DOS RECURSOS - (Art. 30 do Decreto nº 8.241/2014) - FASE ÚNICA

- 14.1. A presente seleção reger-se-á pelas disposições contidas no Decreto Federal nº 8.241/2014.
- 14.2. Os recursos cabíveis contra quaisquer atos da administração decorrentes desta seleção pública reger-se-ão pelo Decreto Federal nº 8.241/2014.
- 14.3. Existindo intenção de interpor recurso, a empresa deverá manifestá-la ao Comprador por meio eletrônico, em formulário próprio pelo e-mail fundapecompras@gmail.com, IMEDIATAMENTE após a divulgação da VENCEDORA do certame de que trata este edital. O prazo para recurso encerrará em 1 hora após o anúncio da declaração da empresa vencedora.
- 14.4. Será concedido a empresa que manifestar o recurso, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação dos memoriais **exclusivamente** por e-mail.
- 14.4.1. A manifestação de intenção de interpor recurso sem a apresentação dos memoriais no prazo determinado acima perderá o efeito.
- 14.5. As demais empresas ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões no mesmo prazo, a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhe assegurada vista imediata dos autos.
- 14.6. A falta de manifestação imediata da empresa importará a decadência do direito de recurso.
  - 14.7. O recurso contra a decisão do Comprador não terá efeito suspensivo.
- 14.8. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.9. Os autos do processo permanecerão com vistas franqueadas aos interessados no Setor de Compras da Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre FUNDAPE, no Campus Universitário, BR 364 Km 04,



CEP: 69920-900, e-mail: <a href="mailto:fundapecompras@gmail.com">fundapecompras@gmail.com</a>, no horário de 08:00h às 12:00h e de 13:30h às 16:00h, em dias úteis.

- 14.10. Não serão reconhecidos os recursos interpostos enviados por e-mail, fora do prazo, sem motivação em sala de disputa no momento oportuno ou com respectivos prazos legais vencidos.
- 14.11. Para pedido de cópias da documentação e recursos, em qualquer fase do certame, a empresa deverá encaminhar exclusivamente via e-mail o pedido, não será aceito outras formas de solicitação.

#### 15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 15.1. A Contratada deverá manter-se em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na seleção pública;
- 15.2. Manter o preço contratado, pois não poderá ser reajustado, compreendendo-se nessa vedação a alteração do **MENOR PREÇO POR ITEM** contratado com a LICITANTE VENCEDORA;
  - 15.3. Cumprir todas as orientações da CONTRATANTE.
- 15.4. Assumir e cumprir a responsabilidade por todos os encargos e obrigações sociais, previstos na legislação social e trabalhista vigente, bem como os previdenciários, fiscais e comerciais.
- 15.5. Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá responsabilizar a CONTRATANTE pelos acidentes que venham a ocorrer com os seus funcionários durante a entrega do objeto.
- 15.6. Comunicar ao CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada no recebimento dos reagentes.
- 15.7. O proponente vencedor deverá entregar os reagentes objeto desta Seleção, de acordo com as especificações do ANEXO I e pelo preço cotado em sua proposta.
- 15.8. Fornecer os produtos no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra que será emitida pela FUNDAPE, devendo a contratada informar em tempo hábil qualquer motivo que impossibilite a execução do contrato no prazo estipulado.

# 16. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1. A FUNDAPE obriga-se a:



- 16.1.2. Notificar à contratada, por escrito, ocorrência de eventuais imperfeições no curso da entrega do objeto do Termo de Referência, bem como a troca de eventuais reagentes danificados ou vencido para sua substituição;
- 16.1.3. Proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento da ordem de fornecimento;
  - 16.1.4. Comunicar à contratada, toda e qualquer ocorrência relacionada a entrega.
- 16.1.5. Não será efetuado o pagamento ao fornecedor, caso haja descumprimento da ordem de fornecimento.
- 16.1.6. Efetuar o pagamento à contratada conforme item 09 do Termo de Referência, a contar da entrega dos reagentes, mediante apresentação das notas fiscais discriminativa, devidamente atestada pelo coordenador, desde que cumpridas todas as exigências do instrumento convocatório.
- 16.1.7. Observar para que, durante o período de entrega, sejam cumpridas todas as obrigações assumidas pela contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas legalmente.
- 16.1.8. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.
- 16.1.9. Atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega dos reagentes, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste instrumento.
- 16.1.10. A inadimplência por parte da contratada, com referência às suas obrigações sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento a FUNDAPE, nem poderá onerar o objeto da contratação, ou tampouco constituirá qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a FUNDAPE;
- 16.1.11. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da FUNDAPE deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

# 17 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 17.1. A adjudicação do objeto da Seleção será viabilizada pelo comprador sempre que não houver interposição de recurso, e pela autoridade competente quando da existência de recurso.
- 17.2. Decididos os recursos porventura interpostos, e constatados a regularidade dos atos procedimentais, o Ordenador de Despesa adjudicará o objeto ao vencedor, e homologará o procedimento.



- 17.3. Encerrado o procedimento, o representante legal do participante que tiver apresentado a proposta vencedora e aceita será convocado para firmar a ordem de compra.
- 17.3.1. Na hipótese de convocação dos participantes remanescentes, a Fundação deverá manter sua última proposta registrada, podendo negociar este valor, aproximando o do valor da proposta mais vantajosa, ou até mesmo superando-o.

#### 18 – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 18.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 18.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail <u>fundapecompras@gmail.com</u>, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço: BR 364, Km 04 Distrito Industrial, FUNDAPE, CEP: 69.920-900, Rio Branco, Acre.
- 18.3. Caberá ao Comprador decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
- 18.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 18.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este instrumento convocatório deverão ser enviados ao Comprador, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 18.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 18.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Comprador serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer pessoa.

# 19 – DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo, inclusive na preparação e apresentação das propostas.
- 18.2 O proponente vencedor deverá entregar os materiais, objeto desta Seleção, de acordo com as especificações do ANEXO I e pelos preços cotados em sua proposta.
- 19.2. A critério da FUNDAPE, a abertura da presente Seleção poderá ser transferida para outra data, sem que caiba por esse motivo, qualquer recurso por parte dos proponentes.



- 19.3. A FUNDAPE se reserva o direito de revogar a seleção, a qualquer tempo, em ocorrendo razões de interesse público, sendo tal decisão motivada por fato superveniente que a justifique, não decorrendo dela qualquer direito de indenização por parte dos proponentes.
- 19.4. O Contratado fica obrigado a aceitar os acréscimos ou supressões dos itens licitados e/ou quantidade maior ou menor que as indicadas em cada item, respeitando os limites legais, assim como os limites de valor da presente seleção.
- 19.5. Os acréscimos ou supressões poderão ser definidos por acordo entre as partes, sendo a proponente é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 19.6. Para os efeitos desta Seleção, serão desclassificadas as propostas que não atendam às condições e exigências nele contidas ou que apresentem qualquer modalidade de informação, inteira ou parcialmente falsa, ou, por qualquer outro modo, mesmo por omissão, seja capaz de induzir em erro a Comissão de Seleção Pública a respeito da natureza, características, qualidade, quantidade, propriedade, origem, preço e quaisquer outros dados.
- 19.7. Todo e qualquer custo decorrente da participação nessa seleção será de responsabilidade de cada proponente não cabendo a FUNDAPE quaisquer ônus.
  - 19.8. Integram o edital, para todos os fins e efeitos:

ANEXO I – Termo de Referência

ANEXO II – Modelo Declaração para Cadastramento de Domicílio Bancário

ANEXO III – Declaração Atestado de Capacidade Técnica.

ANEXO IV - Declaração de Concordância

ANEXO V – Declaração De Inexistência De Trabalhador Menor Trabalhando em Condições Perigosas, Insalubre Ou Noturna

ANEXO VI - Declaração de inexistência de fatos impeditivos

ANEXO VII – Proposta de Preços

ANEXO VIII – Declaração de Atendimento aos requisitos de Habilitação Jurídica

ANEXO IX - Declaração na Composição Societária.

ANEXO X – Minuta de Contrato

#### 20 - DO FORO



20.1. O foro para dirimir questões relativas ao presente Instrumento Convocatório será o da Comarca de Rio Branco - Acre, com exclusão de qualquer outro.

Rio Branco - Acre, xx de xx de xx.

#### **ANEXO I**

#### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### 1. DO OBJETO

1.1 Aquisição de material permanente para atender as necessidades do Convenio Finep – "Laboratório Multiusuário de Prototipagem Rápida – Cruzeiro do Sul".

#### 2. JUSTIFICATIVA

2.1 Aquisição de material permanente para atender as necessidades do Convenio Finep – "Laboratório Multiusuário de Prototipagem Rápida – Cruzeiro do Sul".

3. ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Item	Descrição	Quant	Unid.	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
01	Workstation Desktop - Intel® Core™ i9-13900K (24 Núcleos e 32 Threads, 3.00GHz Turbo até 5.80GHz, cache de 36MB) - Nvidia® Geforce™ RTX 4090 24GB 16384 cuda cores -128GB DDR5 4800MHz (4x32GB) - SSD M.2 PCIe 4.0 X4 NVMe 2TB Workstation Class Leituras 7.300MB/s, Gravação 7.000MB/s - SSD M.2 PCIe 4.0 X4 NVMe 4TB Workstation Class Leituras 7.300MB/s, Gravação 7.000MB/s - (2) HDD 10TB 7200RPM 256MB SATA III Workstation Class - Z790 - 1200W 80 Plus - Microsoft® Windows™ 11 Professional OEM - Prodigy - Refrigeração líquida tripla - Placa Wireless Dual 802.11 AX + Bluetooth 5.0 - Mouse e teclado sem fio Logitech® MK270 - Placa de Som Creative Sound Blaster	01	Unid.	R\$ 55.647,93	R\$ 55.647,93
02	Workstation Notebook PLACA DE VÍDEO:NVIDIA®	01	Unid.	R\$ 40.076,67	R\$ 40.076,67



_	·		1	T	
	GeForce® RTX 4090 (256 bits -				
	16GB GDDR6)				
	PROCESSADOR:Intel® Core™				
	- i9-13900HX Raptor Lake -				
	Série H 13ª Geração				
	(3.9GHz, Turbo Max 5.4GHz) –				
	,				
	36MB cache (TDP Máximo				
	suportado: 55W)				
	• MEMÓRIA:64GB [2x32GB –				
	Dual Channel] Memória DDR5				
	(4800 MHZ)				
	ARMAZENAMENTO - [SLOT I]				
	]:SSD M.2 NVME 4TB [- 6.800				
	MB/s]				
	ARMAZENAMENTO - [SLOT II]				
	]: SSD M.2 NVME 4TB [- 6.800				
	MB/s]				
	• TELA (LCD):17"WQXGA				
	(2560x1600p 16:10) – 240hz /				
	Matte / 100% sRGB /				
	Contraste:1000:1 / Brilho 500				
	cd/m²				
	TECLADO: Teclado Mecânico				
	Cherry MX – Retro iluminado				
	RGB – Padrão ABNT2				
	SISTEMA OPERACIONAL:				
	Windows 11 PRO				
	OFFICE: Home and Business				
	2019				
	GARANTIA :Garantia de 12				
	meses em mão de obra e peças.				
	CONEXÕES: 2 USB 3.2				
	(Gen1) Type A				
	1 USB 3.2 (Gen2) Type A				
	1 USB Type C + TBT4				
	1 Leitor de cartão				
	SD/SDHC/SDXC				
	1 Conexão P2 para microfone				
	1 Conexão P2 para fone de				
	ouvido				
	1 saída HDMI 2.1				
	1RJ-45 REDE 10/100/1000/2500				
	• Webcam Megapixel: 1.0				
	Resolução: HD				
	MOUSE OPTICO				
	ICE MOD GEN 2 - Sistema de				
	resfriamento auxiliar				
	Notebook				
	PLACA DE VÍDEO:NVIDIA®				
	`				
	GDDR6)				
03	PROCESSADOR: Intel®	08	Unid.	R\$ 8.876,76	R\$ 71.014,08
	Core™ i7-12650H Alder Lake			, , , , , , ,	,,,,,,
	24MB Cache - 12ª Geração				
	(3.5 GHz até 4.7 GHz com Intel®				
	Turbo Max)				
	• MEMÓRÍA:32GB [2x 16GB -				
<u> </u>	MEMORIA.0200 [28 1000 -			<u> </u>	



- Engate para conexao de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
• ARMAZÉNAMENTO - [SLOT I]:SSD M.2 NVME 1TB - [2.000MB/s]     • TELA (LCD):15.6" WVA FullHD (1920x1080p) 16:9 / 144hz / Matte / Contraste: 1000 : 1 / Brilho 250 cd/m²     • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2     • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language.     • OFFICE: Office home and business 2019     • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.     • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C     1 Display Port 1.4     1 USB 2.0 Type A     2 USB 3.2 Gen1 Type A     1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC     1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido     1 saída HDMI 2.1     1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500     • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD     Nobreak senoidal 1500 VA     Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias e sobrecarga das baterias e sobrecarga das baterias e sobrecarga das baterias de 9 Ah     - Engate para conexão de bateria descarregada     - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado     - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
I]:SSD M.2 NVME 1TB - [2.000MB/s] • TELA (LCD):15.6" WVA FullHD (1920x1080p) 16:9 / 144hz / Matte / Contraste: 1000 : 1 / Brilho 250 cd/m² • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2 • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saida HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
[2.000MB/s]  • TELA (LCD):15.6" WVA FullHD (1920x1080p) 16:9 / 144hz / Matte / Contraste: 1000 : 1 / Brilho 250 cd/m²  • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
TELA (LCD):15.6" WVA FullHD (1920x1080p) 16:9 / 144hz / Matte / Contraste: 1000: 1 / Brilho 250 cd/m²  TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. OFFICE: Office home and business 2019 GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  Display Port 1.4 USB 2.0 Type A USB 3.2 Gen1 Type A USB 3.2 Gen1 Type A Conexão P3 para microfone e fone de ouvido SS/SDHC/SDXC CONEXÃO P3 para microfone e fone de ouvido SS/SDHC/SDXC NOBROAM: Megapixel: No Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah Engate para conexão de baterias de scarregada Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
(1920x1080p) 16:9 / 144hz / Matte / Contraste: 1000 : 1 / Brilho 250 cd/m²  • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Matte / Contraste: 1000 : 1 / Brilho 250 cd/m²  • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXŌES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de baterias de sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Brilho 250 cd/m²  • TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language.  • OFFICE: Office home and business 2019  • GARANTIA: Garantia de 12 messe em mão de obra e peças.  • CONEXŌES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  1 Display Port 1.4  1 USB 2.0 Type A  2 USB 3.2 Gen1 Type A  1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC  1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1  1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500  • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  • Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2 SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. OFFICE: Office home and business 2019 GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C SISPIA POR 1.4 USB 2.0 Type A USB 3.2 Gen1 Type A Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC Conexão P3 para microfone e fone de ouvido saída HDMI 2.1 RJ-45 REDE SIO/10/01/00/2500 WEBCAM: Megapixel: SIORESONIC SIDO VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah Engate para conexão de bateria externa Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Retroiluminado RGB - Padrão ABNT2  • SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. • OFFICE: Office home and business 2019 • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 Home Single Language. OFFICE: Office home and business 2019 GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças. CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah Engate para conexão de bateria externa Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Windows 11 Home Single Language.  • OFFICE: Office home and business 2019  • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.  • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  1 Display Port 1.4  1 USB 2.0 Type A  2 USB 3.2 Gen1 Type A  1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC  1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1  1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500  • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  - Engate para conexão de baterias de sobrecarga das baterias 2 bateria externa  - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Windows 11 Home Single Language.  • OFFICE: Office home and business 2019  • GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.  • CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  1 Display Port 1.4  1 USB 2.0 Type A  2 USB 3.2 Gen1 Type A  1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC  1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1  1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500  • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  - Engate para conexão de baterias de sobrecarga das baterias 2 bateria externa  - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Language.  OFFICE: Office home and business 2019  GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.  CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C  1 Display Port 1.4  1 USB 2.0 Type A  2 USB 3.2 Gen1 Type A  1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC  1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saida HDMI 2.1  RJ-45 REDE 10/100/1000/2500  WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  Engate para conexão de baterias de sobrecarga das baterias 2  Daterias de 9 Ah  Engate para conexão de bateria externa  Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
OFFICE: Office home and business 2019     GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.     CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C     1 Display Port 1.4     1 USB 2.0 Type A     2 USB 3.2 Gen1 Type A     1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC     1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido     1 saída HDMI 2.1     1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500     • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah     - Engate para conexão de bateria externa     - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada     - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado     - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
business 2019		
GARANTIA: Garantia de 12 meses em mão de obra e peças.     CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C     1 Display Port 1.4     1 USB 2.0 Type A     2 USB 3.2 Gen1 Type A     1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC     1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido     1 saída HDMI 2.1     1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500     WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah     - Engate para conexão de bateria externa     - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada     - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado     - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
meses em mão de obra e peças.		
CONEXÕES: 1 USB 3.2 Gen2 Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Type C 1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 Display Port 1.4 1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 USB 2.0 Type A 2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
2 USB 3.2 Gen1 Type A 1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 Leitor de cartão SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
SD/SDHC/SDXC 1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 Conexão P3 para microfone e fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
fone de ouvido 1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 saída HDMI 2.1 1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1 RJ-45 REDE 10/100/1000/2500 • WEBCAM: Megapixel: 1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
WEBCAM: Megapixel:     1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
WEBCAM: Megapixel:     1.0 Resolução: HD      Nobreak senoidal 1500 VA     Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah     - Engate para conexão de bateria externa     - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada     - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado     - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
1.0 Resolução: HD  Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Nobreak senoidal 1500 VA Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
Para equipamentos com alto desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  - Engate para conexão de bateria externa  - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
desempenho ou que possuem fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  - Engate para conexão de bateria externa  - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência de		
fontes PFC ativo 8 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah  - Engate para conexão de bateria externa  - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada  - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado  - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
curto-circuito, variação de frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
frequência, surtos de tensão, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
tensão da rede elétrica, descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
descarga total de baterias e sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
sobrecarga das baterias 2 baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
baterias de 9 Ah - Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
- Engate para conexão de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
- Engate para conexao de bateria externa - Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da	R\$ 1.847,25	R\$ 9.236,25
- Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		ι τφ υ.Ζυυ,Ζυ
da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
bateria descarregada - Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
- Carregamento automático das baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
baterias, mesmo com o nobreak desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
desligado - Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
- Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
- Função DC Start: possibilita ligar o Nobreak na ausência da		
ligar o Nobreak na ausência da		
rede elétrica		
- Função Silenciar: permite		
l rede elétrica		



			T	T	1
	desativar alarmes sonoros no				
	modo Bateria				
	- O sistema de sincronismo PLL				
	m; mantém o inversor				
	sincronizado à rede elétrica				
	automaticamente				
	- Carregamento inteligente em 3				
	estágios: prolongam a vida útil				
	das baterias				
	- Tensão de Entrada Bivolt				
	- Tensão de Saída 110V				
	Fones de ouvido para estúdio				
	profissional				
	Bluetooth: V5.2				
	Protocolo Bluetooth: A2DP,				
	AVRCP, HFP				
	Distância efetiva: 10M				
	Tempo de reprodução: 80hrs				
	Capacidade da bateria:				
	1500mAh				
	Porta de carregamento: USB-				
	TypeC				
	Tempo de carregamento: em				
	torno de 2hrs				
	Codificação de áudio: aptX,aptX				
	HD,aptX adaptive,SBC,AAC				
	Driver: 89mm*70mm driver				
	magnético planar				
	Impedância: 24O				
	Nível de pressão sonora:				
	94±3dB SPL (A)				
	Resposta de frequência:				
	10Hz~40KHz				
05	Tipo de microfone/Tamanho:	01	Unid.	R\$ 2.140,59	R\$ 2.140,59
03	•	UI	Office.	114 2.140,39	1(φ 2.140,59
	MEMS / 3,50X2,65X0,98mm Sensibilidade do Microfone: -				
	37dBFS±1dBFS				
	Construção em fibra de carbono				
	Sistema de microprocessamento				
	QCC5141, latência ultrabaixa e				
	qualidade de voz ultraclara.				
	Driver Magnético com				
	certificação Hi-Res e ampla				
	resposta de frequencia (10Hz a				
	40KHz.				
	1 Headset				
	2 Almofada de malha				
	1 Cabo auxiliar de 3,5 mm				
	1 Adaptador de 3,5 mm a 6,35				
	mm				
	1 Cabo de carregamento				
	1 Estojo de viagem para fone de				
	ouvido				
	2 Bolsa para almofadas de				
	ouvido				
	1 Manual do usuário				
06	Lixadeira Multifuncional de	01	Unid.	R\$ 1.135,03	R\$ 1.135,03
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



		T		Γ	T
	Cinta e Disco				
	- Potência (W): 370 W (1/2 hp)				
	- Rotação em vazio (rpm):				
	3.450/min				
	-Capacidade (disco): 6" - 150mm				
	-Largura da cinta de lixa: 4" -				
	100mm				
	-Comprimento da cinta de lixa: 36"				
	- 914mm				
	-Tipo de transmissão: Por correia				
	-Velocidade da esteira: 8,8 m/s				
	-Velocidade da correia de				
	lixamento: 520 m/min				
	-Ângulo ajustável da correia: 0° -				
	90°				
	-Dimensões da mesa de				
	lixamento: C x L (225 x 160 mm)				
	-Dimensões (C x L x A): 450 x 360				
	x 260 mm (com a mesa levantada				
	a altura passa a ser 620 mm)				
	-Ângulo de ajuste da mesa: 45°				
	-Transferidor com guia de: 60° -Segue norma: IEC 62841 - 1				
	, 0				
	-Índice de proteção (IP): IP20				
	-Regime de trabalho: S1 -Tensão: 110V				
	Microfone profissional de				
	estúdio				
	Energia necessária/consumo: 62 mA - 203 mA				
	Amostra/Taxa de bits: 48 kHz, 24 bits				
	Cápsulas: 4 cápsulas				
	condensadoras de 14 mm				
	Padrões polares: Cardióide,				
	omnidirecional, bidirecional,				
	estéreo				
	Resposta de frequência: 20 Hz -				
	20 kHz				
	SPL máx.: 122 dB				
	Dimensões (estendido no				
07	suporte): 11 cm x 12.2 cm x 28.9	01	Unid.	R\$ 2.049,97	R\$ 2.049,97
	cm				
	Peso (microfone e suporte): 1.28				
	kg				
	Peso (somente microfone): 0.519				
	kg				
	AMPLIFICADOR DE FONE DE				
	OUVIDO				
	Impedância: 13 Ohms min, 16				
	Ohms típico				
	Saída de energia (RMS): 72 mW				
	por canal				
	Resposta de frequência: 20 Hz - 20 kHz				
	ZU NI IZ	l			
1	Relação sinal/ruído: 100 dB				
	Relação sinal/ruído: 100 dB Suporte de Mesa				



	Distance in the control of	T		<u> </u>	
	Ploter de impressão de grande volume				
08	Impressora UV com 90x60 cm de área de impressão. Cabeçote Epson i1600 (Branco e Verniz) Extra Tecnologia de impressão: Pizeo Elétrico Dropo on Demand Quantidade de cabeças: 2) Cores: C M Y K + Branco + verniz Modelo de cabeça: Epson i1600 Tamanho do ponto: 3,5 pl Velocidade: até 5 m2/h com 1 cabeças Área útil de impressão: 90x60 cm Altura máxima de impressão: 15 cm Sistema de cura: Luz UV LED Sistema de arrefecimento: Chiller Dados técnicos : Tecnologia: Piezoelétrico Cabeças compatíveis: EPSON F1080 Características da tinta: Tinta de cura UV Sistema de secagem: Lâmpada LED UV Software RIP: MainTop ou PhotoPrint (opcional) Formato de arquivo: Tiff, Jpeg, Postscript, Eps e PDF Voltagem: 50/60Hz 220V(10%) > 30A Temperatura: 20°C a 28°C Umidade: 40% a 60% Tamanho da impressão: 60x90 cm Espessura da mídia: 1-70mm N° de cabeças de impressão: 4 Qualidade: 720dpi x 600dpi a 720dpi x 2880 dpi Cores: 6(CMYK + Branco + Verniz, considerando como cor transparente)	01	Unid.	R\$ 103.300,00	R\$ 103.300,00
09	Router CNC Router CNC 120x120 cm (Fresadora) Instalação local e Frete Inclusos Spindle refrigerado a água - 3 cavalos (2.2 kw) Sistema de Refrigeração Integrado Guia Linear primsática de precisão Controlador DPS RICHAUTO A11 industrial Caixa de redução para aumento de torque Nível de precisão do corte de 0,1 mm Motor de passo industrial Cremalheira de precisão Fuso de esfera no eixo Z	01	Unid.	R\$ 38.490,00	R\$ 38.490,00
10	Impressora 3d de resina LCD monocromático de 12K de 10 polegadas com resolução de 11520x5120 e uma resolução XY de 19x24mm. Velocidade de	01	Unid.	R\$ 7.234,97	R\$ 7.234,97



				1	
	impressão de até a 150mm/h.				
	Vidro temperado com dureza 9H				
	protege a tela LCD contra				
	arranhões e danos causados por				
	gotejamento ou penetração de				
	•				
	resina. Volume de construção				
	de 218,88 x 122,88 x 260mm. A				
	fonte de luz COB refrativa com				
	feixe de luz uniforme de				
	comprimento de onda de 405 nm				
	A placa de construção com uma				
	superfície esculpida a laser				
	oferece excelente adesão,				
	•				
	garantindo que suas impressões				
	grudem na placa de construção				
	para uma maior taxa de sucesso				
	de impressão. Suporte de				
	transferência de arquivos por Wi-				
	Fi, com velocidades de				
	transferência de 6 a 10 Mbps,				
	compatível com redes 2.4G e				
	•				
	5G, proporcionando flexibilidade				
	na transferência de arquivos de				
	seu computador ou dispositivo				
	móvel. Antena removível,				
	localizada na lateral direita da				
	impressora. 3 modos de				
	impressão: modo estático e				
	modo dinâmico (incluindo modo				
	suave e modo de alta				
	1 11 1 1				
	eficiência de impressão. O				
	formato de arquivo de fatia				
	GCode de código aberto é				
	compatível com software de fatia				
	de terceiros, como CHITUBOX e				
	Lychee Slicer. Purificador de ar				
	plug-in USB atualizado com um				
	filtro de carvão ativado integrado				
	e uma caixa protetora de plástico				
	·				
	garante que o odor prejudicial				
	seja purificado durante a				
	impressão. LCD monocromático				
	de 12K de 10 polegadas				
	Resolução XY de 19×24µm				
	Volume de construção de				
	218,88×122,88×260 mm³				
	Velocidade de impressão de até				
	150 mm/h + filme de				
	Sistema operacional Linux com 4				
	Gb de RAM Velocidades de				
	transferência Wi-Fi de 6 a 10				
	Mbps Sistema de nivelamento de				
	4 pontos				
4.4	Escaner 3d de alta precisão	04	11	D# 407 500 00	D# 407 500 00
11	para grandes objetos	01	Unid.	R\$ 137.500,00	R\$ 137.500,00
	, g c. c j. c. c			1	



	T			Γ	
	Matterport Pro 3 Kit de				
	aceleração • 1 câmera				
	matterport Pro3 em maleta de				
	transporte • 10 nuvens de pontos				
	Matterport E57 para ajudá-lo a				
	concluir grandes projetos				
	rapidamente • 10 MatterPaks				
	que permitem extrair plantas				
	baixas, arquivos de nuvem de				
	pontos e arquivos OBJ de cada				
	gêmeo digital • 2 baterias + 1 kit				
	de carregamento • 1 suporte				
	para tripé, 1 tripé, 1 carrinho com				
	rodas, 2 batentes de porta, 1				
	estojo rígido, 1 mochila • 3 anos				
	de garantia para câmera Pro3 e				
	montagem em tripé • Compatível				
	com os planos de assinatura				
	Professional e Business. (Não				
	compatível com planos				
	Clássicos) Observações 1.				
	Entrega no Brasil a. Pagamento				
	contra entrega b. Prazo de				
	Entrega 30/45 dias 2.				
	Treinamento em instalação				
	online incluído – a. Treinamento				
	no local R\$ 7.500,00 reias 3.				
	Pacote profissional de 1 ano com				
	até 50 projetos sem preço •				
	Compatível com todas as				
	câmeras suportadas, ajuda a				
	delinear • Resposta rápida (24				
	horas) e expressa (6 horas) para				
	plantas baixas e arquivos				
	técnicos ajudam a delinear • 50				
	GB de dados de anexo para				
	notas e etiquetas que ajudam a				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	delinear • Desfoque automático				
	de rosto help_outline • Análise				
	da conta help_outline • Crie				
	múltiplas visualizações a partir				
	de um único espaço help_outline				
	Acesso aos arquivos BIM,  True Plan a a 57 halp autilina				
	TruePlan e e57 help_outline				
	Escaner 3d de alta precisão				
	para pequenos objetos				
	Scanner 3D portátil de alta				
	resolução de textura Fonte de				
	luz híbrida: utiliza luz LED				
	Estruturada e Infravermelha	_			
12	Fonte de luz com estrutura	01	Unid.	R\$ 38.680,00	R\$ 38.680,00
	híbrida em um único dispositivo,				
	ou seja, integra luz estruturada				
	de LED com luz infravermelha,				
	invisível aos olhos. Capture				
	cores ricas e brilhantes e modelo				
	3D de textura limpa em um nível				
-	· · ·				•



foto realista. O equipamento possui predefinição inteligente diferentes modos digitalização, o que permite uma ampla gama de aplicações a partir da digitalização trazendo grande avanço para a popularização da tecnologia de digitalização 3D portátil. Aplicação vasta em digitalizações para os profissionais da área de saúde, como fisioterapia. osteopatia, ortopedia, entre outros. Câmera de textura de resolução de 5MP, precisão aprimorada 3 projetores infravermelhos **VCSEL** para texturas mais fotos realistas e dados de melhor qualidade. Sua ampla área de varredura e distância de trabalho ajustável o tornam adequado para várias cenas e objetos, pequenos e grandes, em espaços estreitos ou amplos. Câmera de textura de 5MP ? 3 projetores VCSEL ? Precisão de até 0,05 mm ? FOV ultra-amplo е distância trabalho ajustável riqueza de detalhes objetos raros, peças únicas e explora a apresentação 3D desses elementos em uma vasta rede de tecnologia digital. ? Produz material digital de qualidade superior com riqueza detalhes coloridos Adaptabilidade ambiental para que você possa ir onde o objeto está ? Manuseio sem esforço através de várias possibilidades de digitalização Distância de trabalho ajustável e amplo campo de visão ? Distância de trabalho ajustável: Permite o ajuste da distância de trabalho de 200mm a 1500mm, para se adaptar a cenas estreitas ou amplas e objetos de vários tamanhos. ? FOV (Campo de visão) até 780 mm x 900 mm: Oferece flexibilidade no volume de digitalização para capturar objetos de grande porte rapidamente. ? Digitalização sem marcadores: Digitaliza características geométricas ricas



sem o incômodo de marcadores. software Solide Edge SHINING 3D Edition incluso - Garantia de 12 meses - Nota Fiscal - Treinamento - Suporte técnico vitalicio Especificações técnicas Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm-0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mn Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) Eulti-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH- Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STLASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0 °C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: –6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: –64GB			1			1
Edition incluso - Garantia de 12 meses - Nota Fiscal - Treinamento - Suporte técnico vitalicio Especificações técnicas Scan Mode Withite Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy Up to 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm FOV 420mm*440mm FOV 420mm*440mm FOV Adomn*1500mm Maximum FoV Adomn*1500mm Maximum FoV Adomn*1500mm Maximum FoV Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Bullt-in Color Camera Ves Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ.STL_ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Winfo/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTY/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =6GB;		sem o incômodo de marcadores.				
Edition incluso - Garantia de 12 meses - Nota Fiscal - Treinamento - Suporte técnico vitalicio Especificações técnicas Scan Mode Withite Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy Up to 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm FOV 420mm*440mm FOV 420mm*440mm FOV Adomn*1500mm Maximum FoV Adomn*1500mm Maximum FoV Adomn*1500mm Maximum FoV Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Feature Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Bullt-in Color Camera Ves Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ.STL_ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Winfo/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTY/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =6GB;						
meses - Nota Fiscal - Treinamento - Suporte técnico vitalício Especificações técnicas Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm-0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Azimum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED Ight (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 4°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% R H Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/XTX,R XTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Video memory: =6GB; P						
Treinamento - Suporte técnico vitalício Especificações técnicas Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm/m 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software ExScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJSTLASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or						
vitalicio Especificações técnicas Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJSTL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE, FCC, ROHS, WEEE, KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX,RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		meses - Nota Fiscal -				
vitalicio Especificações técnicas Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJSTL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE, FCC, ROHS, WEEE, KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX,RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		Treinamento - Suporte técnico				
Scan Mode White Light Mode IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm FOV 420mm*440mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s		•				
IR Mode Light Source White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Bullt-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC PLY,P3.3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V.5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit, Graphics card: NVIDIA GTX/RTX,R TX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or						
White LED Light, Visible Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm~3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm~700mm 200mm~1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) ELASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better, Memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better, Memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better, Memory: =6GB		•				
Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm~3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture ScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidty Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit, Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =64BB		IR Mode Light Source				
Infrared VCSEL Light, Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm~3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture ScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidty Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit, Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =64BB		White LED Light, Visible				
Invisible Scan Accuracy Up to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm~3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm~700mm 200mm~1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s Texture Resolution SMP Align Modes Markers Alignment, Feature Resolution SMP Align Modes Markers Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Sult-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V.5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =64BB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64BB		<del>-</del>				
to 0.05mm Up to 0.1mm Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm FoV 420mm*440mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidtly Range 10% R H ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =64BB		9 .				
Volumetric Accuracy 0.05mm+0.1mm/m 0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm~700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*1440mm 780mm*1900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL.ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =6GB;						
0.05mm+0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1.200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C - 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =6GB;		to 0.05mm Up to 0.1mm				
0.05mm+0.1mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1.200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, EED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =6GB;		Volumetric Accuracy				
0.1mm+0.3mm/m Point Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm-700mm 200mm-1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s 1,		0.05mm+0.1mm/m				
Distance 0.2mm-3mm Best Working Distance Range 200mm~700mm 200mm~1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/S 1,060,000points/S Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =6GB;						
Working Distance 470mm Effective working Distance Range 200mm~700mm 200mm~1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =6GB;						
Effective working Distance Range 200mm~700mm 200mm~1500mm Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =6GB;						
Range 200mm-700mm 200mm-1500mm  Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		•				
Range 200mm-700mm 200mm-1500mm  Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		Effective working Distance				
Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memony: =64GB		_				
Maximum FOV 420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		•				
420mm*440mm 780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB						
780mm*900mm Scan Speed 1,200,000points/s 1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB						
Speed 1,200,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB						
1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		780mm*900mm Scan				
1,060,000points/s Texture Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Speed 1.200.000points/s				
Resolution 5MP Align Modes Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Markers Alignment, Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		•				
Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		_				
Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Markers Alignment,				
Alignment, Texture Alignment Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Feature Alignment, Hybrid				
Feature Alignment, Hybrid Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Alignment, Texture Alignment, Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Global Markers Safety LED light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
light (eye-safe) CLASS I (eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
(eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Global Markers Safety LED				
(eye-safe) Built-in Color Camera Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		light (eye-safe) CLASS I				
Yes Texture Scan Yes Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		<b>O</b> ( )				
Included Software EXScanH; Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range		* *				
Solid Edge SHINING 3D Edition Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range						
Output Formats OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		,				
OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range		Solid Edge SHINING 3D Edition				
OBJ,STL,ASC ,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range		Output Formats				
,PLY,P3,3MF Scanner Size 108 mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range						
mm x 110 mm x 237 mm Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Scanner Weight 731.1 g Operating Temperature Range 0°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Operating Temperature Range  0°C ~ 40°C Operating  Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications  CE,FCC,ROHS,WEEE,KC  Interface USB 3.0 Input  Voltage DC:12 V,5.0 A  Recommended Configuration  OS: Win10/11, 64-bit;  Graphics card: NVIDIA  GTX/RTX, RTX2060 or better;  Video memory: =6GB;  Processor: Intel I7-11700 or  better; Memory: =64GB						
O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		9				
O°C ~ 40°C Operating Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Operating Temperature Range				
Humidity Range 10% RH ~ 90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
90% RH Certifications CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
CE,FCC,ROHS,WEEE,KC Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		, ,				
Interface USB 3.0 Input Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
Voltage DC:12 V,5.0 A Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		Interface USB 3.0 Input				
Recommended Configuration OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		•				
OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		,				
Graphics card: NVIDIA GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB						
GTX/RTX, RTX2060 or better; Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		-				
Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		•				
Video memory: =6GB; Processor: Intel I7-11700 or better; Memory: =64GB		GTX/RTX, RTX2060 or better;				
Processor: Intel 17-11700 or better; Memory: =64GB		•				
better; Memory: =64GB		,				
13   <b>Escaner 3d de alta precisao</b>   01   Unid.   R\$ 9.880,00   R\$ 9.880,00	10		0.4	11	D# 0 000 00	D# 0 000 00
	13	Escaner 3d de alta precisao	U1	Unid.	K\$ 9.880,00	K\$ 9.880,00



					<u> </u>
	para pequenos objetos				
	Equipado com 3 projetores				
	infravermelhos VCSEL, 2				
	câmeras de profundidade				
	estéreo e 1 câmera RGB,				
	capturando dados de varredura				
	clara e gerar saídas estáveis ao				
	ar livre. Fornecee uma distância				
	de trabalho flexível para objetos				
	pequenos e grandes. Luz				
	infravermelha estruturada				
	VCSEL* Distância dos pontos				
	0.1 mm ~ 3 mm Distância de				
	trabalho efetiva 160 mm~ 1400				
	mm Distância de trabalho ideal				
	400 mm FOV (sob a distância				
	ideal de trabalho) 434mm				
	x379mm Taxa de Aualização de				
	até 14 fps Digitalização Colorida				
	e em ambiente externo Seguro				
	aos olhos Formatos de saída				
	OBJ , STL,PLY,ASC , 3MF, P3				
	Projetor Multimídia				
	Tamanho de tela vertical ?150				
	Polegadas Resolução				
	?3840 x 2160 Inches Tipo				
	de conexão ?Wi-fi Tecnologia				
	de conexão ?USB, HDMI				
	Número de Conexões HDMI				
	?2 Voltagem ?110 Volts,				
	220 Volts Sistema de alto-				
	falantes 2.1 personalizados de				
	alta potência para uma				
	experiência envolvente, com				
	conectividade Bluetooth para uso				
	como alto-falante independente				
	3LCD de três chips com 3.600				
	lúmens em cores e 3.600 lúmens				
	HDMI (HDCP 2.3) e HDMI2				
14	(ARC) HDR10 4K	01	Unid	R\$ 6.970,30	R\$ 6.970,30
1 7	Especificações Qualidade		Jilla	1.000.070,00	Ι (ψ 0.07 0,00
	impressionante: imagens Full HD				
	de até 150" Tecnologia Epson				
	3LCD MicroLaser: brilho				
	excepcional e maior densidade				
	de preto Alto-falantes Yamaha				
	integrados: para uma				
	experiência imersiva completa				
	Portabilidade: design simples e				
	compacto para múltiplas formas				
	de uso Android TV e Chromecast				
	Built-in: interface simples para				
	acesso a diversos canais de				
	streaming e compartilhamento				
	de conteúdos sem fios a partir de				
	dispositivos móveis Projetor				
	Sistema de projeção: Tecnologia				



Epson 3LCD de 3 chips Modo de		
projeção: Frontal Número de		
pixels: 2.073.600 pixels (1920 x		
1080) x 3 Resolução nativa:		
FULL HD Relação de aspecto:		
16:09 Brilho em cores: 1.000		
lúmens Brilho em branco: 1.000		
lúmens Relação de constraste:		
Até 2.500.000:1 (dinâmico)		
Reprodução de cores: Até 16.77		
Milhões de cores Alto-falante:		
Yamaha 5W Ruído do ventilador:		
22 dB/27 dB Lente de projeção		
Tipo: Lente fixa / Foco - Manual		
e automático Número-F: 2 Zoom:		
N/A Distância focal: 13,9mm		
Relação de alcance: 1 Tamanho		
da imagem: 30" à 150" (0,06m-		
3,4m) Distância de projeção para		
imagem padrão 60": 1,3m		
Correção de Keystone: Vertical:		
+-34 graus, Horizontal: +-40		
graus Quick Conner: sim		
Conectividade Saída de audio		
digital: x 1 Stereo Mini HDMI: x 2		
(HDCP 2.3) (Suporta ARC) USB		
Tipo A (Dispositivo de		
armazenamento em massa,		
Microfone, Web Camera): x 1		
USB Tipo B mini ( porta de		
serviços ): x 1 Energia Tensão		
da fonte de alimentação: 100 V à		
240 V AC +/- 10%, 50hz/ 60Hz		
Tipo de fonte de iluminação:		
Fonte de luz laser Vida útil da		
fonte de iluminação: 20.000 hrs		
Consumo de energia: Eco Mode		
- 73 W / Normal Mode: 102 W		

# 4. TIPO DE SELEÇÃO PUBLICA

4.1. Na seleção pública será adotado o modo de disputa fechado do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM.** 

#### 5. DO FUNDAMENTO LEGAL

5.1. Tal objeto encontra apoio legal na Lei 8.958, de 20 de dezembro de 1.994 e no Decreto Lei nº 8.241/2014.

# 6. PRAZO DE ENTREGA E EXECUÇÃO



- 6.1. Os materiais deverão ser entregues no prazo de 30 dias, conforme local indicado no item 7, a contar da ordem de fornecimento nas quantidades nela especificadas pela FUNDAPE.
- 6.2 A vigência do Contrato pelo prazo de até 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

#### 7. DO LOCAL DA ENTREGA

Razão Social: Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão

Universitária no Acre - FUNDAPE

CNPJ: 02.646.829/0001-91

Endereço: Estrada da Canela Fina, KM 12, № SN - Universidade Federal do Acre -

Campus Floresta - C, Gleba Formoso, Cruzeiro do

Sul, Acre, CEP: 69980000

Entregar no Laboratório de Biologia Animal - Instituto da Biodiversidade – Aos Cuidados de Tiago Lucena da ou Maria Isabel.

#### 8. DADOS PARA EMISSÃO DA NOTA FISCAL

Razão Social: Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão

Universitária no Acre - FUNDAPE

CNPJ: 02.646.829/0001-91

Endereço: Campus Universitário, BR 364, Km 04

Bairro: Distrito Industrial – Rio Branco – AC.

CEP: 69900-920 -Fax: (68) 3229-3390

Cidade: Rio Branco - Estado: Acre.

#### 9. DA GARANTIA

9.1. A garantia dos materiais, objeto dessa Seleção Pública é no mínimo 12 (doze) meses, oferecida pelo fabricante, a partir do recebimento definitivo.

# 10. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado 15 (quinze) dias corridos após a entrega dos, mediante apresentação de Nota Fiscal que será atestada pelo coordenador do Projeto.

# 11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



- 11.1. A Contratada deverá manter-se em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na seleção pública;
- 11.2. Manter o preço contratado, pois não poderá ser reajustado, compreendendo-se nessa vedação a alteração do MENOR PREÇO POR ITEM contratado com a LICITANTE VENCEDORA;
- 11.3. Cumprir todas as orientações da CONTRATANTE;
- 11.4. Assumir e cumprir a responsabilidade por todos os encargos e obrigações sociais, previstos na legislação social e trabalhista vigente, bem como os previdenciários, fiscais e comerciais;
- 11.5. Em nenhuma hipótese a CONTRATADA poderá responsabilizar a CONTRATANTE pelos acidentes que venham a ocorrer com os seus funcionários durante a entrega dos reagentes;
- 11.6. Comunicar ao CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada no recebimento do produto;
- 11.7. O proponente vencedor deverá entregar o produto, objeto desta Seleção, de acordo com as especificações do item 3;

#### 12. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 12.1. A FUNDAPE obriga-se a:
- 12.2. Notificar à contratada, por escrito, ocorrência de eventuais imperfeições no curso da entrega do objeto deste Termo de Referência, bem como a troca de eventuais reagentes danificados ou vencido para sua substituição;
- 12.3. Proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento da ordem de fornecimento;
- 12.4. Comunicar à contratada, toda e qualquer ocorrência relacionada a entrega;
- 12.5. Não será efetuado o pagamento ao fornecedor, caso haja descumprimento da ordem de fornecimento;
- 12.6. Efetuar o pagamento à contratada conforme item 10 do Termo de Referência, a contar da entrega dos reagentes, mediante apresentação das notas fiscais discriminativa, devidamente atestada pelo coordenador, desde que cumpridas todas as exigências do instrumento convocatório;
- 12.7. Observar para que, durante o período de entrega, sejam cumpridas todas as obrigações assumidas pela contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas legalmente;



- 12.8. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;
- 12.9. Atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega dos reagentes, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste instrumento;
- 12.10. A inadimplência por parte da contratada, com referência às suas obrigações sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento a FUNDAPE, nem poderá onerar o objeto da contratação, ou tampouco constituirá qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a FUNDAPE;
- 12.11. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da FUNDAPE deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

#### 13. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DO OBJETO

a) O produto deverá ser entregue conforme as especificações deste Termo de Referência e dentro do prazo de validade.

#### 14. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO PRODUTO

14.1 O acompanhamento e fiscalização do recebimento dos materiais serão realizados pelo Coordenador do Projeto.



#### **ANEXO II**

# MODELO DECLARAÇÃO PARA CADASTRAMENTO DE DOMICÍLIO BANCÁRIO

Declaro para o fim de comprovação e pagamento dos devidos créditos, que nossos dados Bancários são os abaixo especificados:

Razão Social:		
CNPJ:		
Banco:		
Número da agência e conta:		
	D	
	Representante Legal	

(Assinatura do representante legal da empresa proponente e carimbo)



#### **ANEXO III**

#### MODELO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a Empresa	_ forneceu (descrever os bens comprovando
pertinência e compatibilidade com o	objeto do instrumento convocatório) a esta
Instituição, com boa qualificação, nas co	ndições e prazos contratuais, não havendo nada
em seu desabono.	
	(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).
	(ano).
	<del></del>
Repres	sentante Legal
(Assinatura do representante le	egal da empresa proponente e carimbo)



#### **ANEXO IV**

#### **DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA**

**DECLARAMOS**, para todos os efeitos legais, que ao apresentar uma proposta, com preços e prazos indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta Seleção Pública, às quais nos submetemos incondicional e integralmente.

	(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).
Representante L	 ₋egal

(Assinatura do representante legal da empresa proponente e carimbo)



### **ANEXO V**

# DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE TRABALHADOR MENOR TRABALHANDO EM CONDIÇÕES PERIGOSAS, INSALUBRE OU NOTURNA.

**DECLARAMOS**, que não estamos impedidos de contratar com a Administração Pública, nem suspensos de participar da Seleção Pública.

**DECLARAMOS**, também, sob as penas da Lei, que não utilizamos mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utilizamos, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposições da Lei n. º 8.666/93 e da Lei 9.854, de 27.10.1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05.09.2002.

(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).
Representante Legal

(Assinatura do representante legal da empresa proponente e carimbo)



### **ANEXO VI**

# DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

(Nc	me	da	em	presa)						CNPJ		n°
			,	sediada	(ender	eço (	completo)		, DEC	CLARA,	sob	as
per	nas da Le	ei, que at	té a	presente	data in	exist	em fatos impe	editivo	s para a	sua ha	oilitaç	ão
na	present	e seleç	ão	pública,	ciente	da	obrigatorieda	ide d	e declar	ar oco	rrênc	ias
pos	steriores.											
							(Cidade -	– UF),	(dia) de (	(mês) de	e (and	)).
					Repres	senta	nte Legal					
	(A	ssinatura	a do	represer	ntante le	gal c	la empresa pr	opone	nte e car	imbo)		



#### **ANEXO VII**

## MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Em atendimento ao Instrumento Convocatório nº 021/2023, apresento nossa proposta de preço referente a aquisição de material permanente para atender as necessidades do Convenio Finep – "Laboratório Multiusuário de Prototipagem Rápida", objeto da referida Seleção Publica de Fornecedores conforme abaixo especificado:

Item	Descrição	Unid	Qtd	Valor Unit.	Valor Total
1					
	Valor	unitário			

Preço global da proposta R\$	(POR EXTENSO).
Prazo de validade da proposta:	{60 (sessenta) dias}.
Prazo da entrega:	
Os materiais deverão ser de acordo co Instrumento Convocatório n. º 021/202	om as especificações contidas no Anexo I do 23 – FUNDAPE.
	stos e despesas, tais como e sem se limitar a: ncidentes, taxas de administração, serviços e

Local e data

Representante legal ou Sócio Administrador – Identidade

Nome legível/Carimbo da empresa



### **ANEXO VIII**

## DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

FUNDAPE – Campus Universitário, Br 364, Km 04 – Distrito Industrial. Rio Branco – Acre CEP: 69920-900. Telefax: (0xx68) 3229 3390. E-mail: <a href="mailto:fundapecompras@gmail.com">fundapecompras@gmail.com</a> site: fundape.ufac.br

(Assinatura do representante legal da empresa proponente e carimbo)



## ANEXO IX DECLARAÇÃO NA COMPOSIÇÃO SOCIETÁRIA

Declaramos que na empi	esa XXXX, CNPJ, não possuí participação de dirigentes,
funcionários, servidores d	u bolsistas da FUNDAPE.
	(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).
	Representante Legal

(Assinatura do representante legal da empresa proponente e carimbo)



#### **ANEXO X**

### **TERMO DE CONTRATO N° XXX/2023**

CONTRATO Nº. XXX/2023, DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO QUE **ENTRE** SI **FUNDAÇÃO CELEBRAM** Α DE **APOIO** Ε DESENVOLVIMENTO AO ENSINO, PESQUISA E **EXTENSÃO** UNIVERSITÁRIA NO **ACRE FUNDAPE E XXX, NA FORMA ABAIXO:** 

A Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre – FUNDAPE, Instituição de direito privado sem fins lucrativos, com sede no Campus Universitário, BR 364, KM 04, Distrito Industrial, Município de Rio Branco, Estado do Acre, constituída em 22 de junho de 1998, por escritura pública no 2º Tabelião de Notas da Cidade de Rio Branco-AC, inscrita no CNPJ sob o nº. 02.646.829/0001-91, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado por sua Diretor-Presidente o Sr. Ismar Bernardo de Araújo, residente e domiciliado na cidade de Rio Branco-AC, e do outro lado, a empresa XXX, Inscrita no CNPJ: XXX, sediada na XXX, neste ato representado pelo Sr. XXX, RG nº XXX e CPF: XXX, por seu doravante denominada simplesmente CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº XXX/2022 e em observância às disposições da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente **CONTRATO** tem por objeto a aquisição de material de consumo para atender às necessidades do projeto intitulado XXX que abrange a comunhão de esforços entre a XXX e a Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre para o desenvolvimento de tecnologias aptas a promoção de benefícios sociais à população de XXX nos moldes e de acordo com o Plano de Trabalho.



	MATERIAL					
N.º	DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UNID	MARCA	PRE	ÇOS
IN.	DISCRIMINAÇÃO	QIDE	UNID	WARCA	P. Unit.	P. Total
01						
02						
03						
04						
05						
06						
		•	•	TO	TAL GERAL	

A contratação em tela, conforme objeto deste Termo de Referência tem amparo no Decreto 8241/2014. Amparado também pela lei de regulamento geral de licitação, n.º 8.666/93.

## CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO:

- 2.1 O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ XXX
- 2.2 no valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação

### CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA:

Da vigência do Contrato: o presente Instrumento vigorará pelo prazo de até 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

# CLÁUSULA QUARTA – PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

O material objeto deste CONTRATO deverá ser entregue no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos após a assinatura do contrato.

### Parágrafo Primeiro:

O recebimento observará o estabelecido adiante:



**Recebimento Provisório** – o material será recebido provisoriamente, quando a respectiva entrega, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade e quantidade do mesmo com as especificações;

**Recebimento Definitivo** – o material será recebido definitivamente após a verificação da qualidade (adequação às especificações técnicas, mediante o aceite pelo Coordenador do Projeto;

## CLÁUSULA QUINTA - FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5.1 O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias corridos após a entrega dos equipamentos, mediante apresentação de Nota Fiscal que será atestada pela coordenadora do projeto.

## CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- 6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.



6.1.7. Responsabilizar-se pelas plenas condições de uso e funcionamento de bem adquirido quando não se tratar de equipamento novo, nos termos do art. 4º-A da Lei nº 13.979/20.

### CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da Contratante:

- 7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no contrato;
- 7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do contrato e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão especialmente designado;
- 7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 7.2. A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **CLÁUSULA OITAVA - PENALIDADES:**

- 8.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666/93, a Contratada que:
- 8.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 8.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 8.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 8.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
  - 8.1.5. cometer fraude fiscal;
- 8.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a CONTRATANTE pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 8.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;



- 8.2.2. multa moratória de .0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 45 (quarenta e cinco) dias;
- 8.2.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 8.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 8.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a CONTRATANTE opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 8.2.6. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
  - 8.3. As sanções previstas acima poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 8.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 8.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 8.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 8.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 8.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 8.5.1. Não correrão os prazos processuais em desfavor da CONTRATADA em processo administrativo para aplicação das sanções deste item enquanto perdurar o estado de calamidade de que trata o Decreto Legislativo nº 6, de 2020, nos termos do art. 6º-C da Lei nº 13.979/20.
- 8.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.



- 8.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 8.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do contratado, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 8.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CONTRATANTE, observado o princípio da proporcionalidade.
- 8.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 8.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 8.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
  - 8.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### CLÁUSULA NONA - RESCISÃO:

O presente **CONTRATO** poderá ser rescindido:

- 9.1.1. Por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no termo de referência, anexo ao Edital;
  - 9.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.



- 9.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:
- 9.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
  - 9.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
  - 9.4.3. Indenizações e multas.

## CLÁSULA DÉCIMA - ALTERAÇÕES

- 10.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - VEDAÇÕES

- 11.1. É vedado à CONTRATADA:
- 11.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
- 11.1.2. Interromper a execução dos fornecimentos sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

# CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO:

A lavratura do presente Termo de Contrato, referente à Seleção Pública nº. 001/2023, é feita com base na Lei 8.666/93 e no Decreto 8241/2014, devendo a Contratante disponibilizar em seu sítio eletrônico oficial (fundape.com.br), no que couber, além das informações previstas no § 3º do art. 8º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, o nome do contratado, o número de sua inscrição na Receita Federal do Brasil, o prazo contratual, o valor e o respectivo processo de contratação ou aquisição.

# CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes desta contratação estão programas em dotação orçamentária no Convênio: XXX.



### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS:

Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA-FORO:

Fica eleito o foro da cidade de Rio Branco para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, § 2º da Lei n. 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contratantes.

Rio Branco – Acre, xx de xxxxxx de 2023.

	CONTRATANTE
	CONTRATADA
TESTEMUNHAS:	
1	
CPF. Nº	
2	
CPF. Nº	