



Embrapa Semiárido

EDITAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – Embrapa REGISTRO DE PREÇOS Pregão Eletrônico - Embrapa nº 32/2022			
OBJETO: Registro de Preços para o eventual fornecimento de equipamentos de informática para a Embrapa Semiárido.		MODO DE DISPUTA:	
Critério de Julgamento: (X) Menor Preço () Maior Percentual de Desconto		(X) ABERTO () ABERTO E FECHADO	
Data de Abertura: 10/11/2022 às 09:00 horas , sítio www.comprasgovernamentais.gov.br			
Valor total estimado: R\$ 2.725.800,00 (dois milhões, setecentos e vinte e cinco mil e oitocentos reais)			
Vistoria	Instrumento de Contratação	Forma de Adjudicação	DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
Sim () Não (X)	- Autorização de Fornecimento (X) - Contrato ()	Por item (X) Por Lotes () Preço Global ()	Requisitos Básicos: Veja Item 4 deste Edital e o Termo de Referência)* Requisitos Específicos: - Atestado de Capacidade Técnica - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos (conforme modelo: Anexo IV) - Certidão Negativa de Falência válida - 4.18.1. (caso não esteja anexada ao SICAF) - Balanço Patrimonial e Demonstrações contábeis do último exercício social - 4.18.2 (caso não esteja anexado no SICAF)
Lic. Exclusiva ME/EPP?	Reserv. Cota ME/EPP?	Exige Amostra/Dem.?	Dec. nº 7.174/2010?
Sim () Não () Mista (X)	Sim () Não (X)	Sim () Não (X)	Sim () Não (X)
Pedidos de Esclarecimentos			Impugnações
Até 3 (três) dias, úteis, anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, para o endereço cpatsa.sps@embrapa.br			Até 3 (três) dias, úteis, antes da data fixada para abertura da sessão pública para o endereço cpatsa.sps@embrapa.br
Observações Gerais: A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses.			

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, por meio de sua Unidade: **Embrapa Semiárido**, sediada em Petrolina-PE, realizará licitação, **para registro de preços**, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **menor preço por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e as exigências estabelecidas neste Edital.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente pregão eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases, disponível no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br.

1.2. Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar previamente credenciados junto ao órgão provedor do sistema eletrônico antes da data de realização do pregão, na forma da Instrução Normativa nº 3 de 26 de junho de 2018, do Secretário de Gestão do Ministério da Economia.

1.3. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

1.4. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

1.5. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

1.6. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

1.7. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

1.8. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

1.9. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2. DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação o registro de preços para o *eventual fornecimento de equipamentos de informática para a Embrapa Semiárido* de acordo com as especificações técnicas, condições, quantidades e padrões de desempenho e qualidade estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I).

2.2. Os itens, se for o caso, destinados à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, estarão identificados no Termo de Referência.

2.3. Em caso de discrepância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

3.2. Não poderão participar as pessoas, físicas ou jurídicas, que tenham sofrido:

- a) penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar, prevista no inciso III do artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, desde que aplicada pela Embrapa;
- b) penalidade de impedimento de licitar e contratar, prevista no artigo 7º da Lei n. 10.520/2002 ou no artigo 47 da Lei n. 12.462/2011, aplicada por qualquer órgão ou entidade da União;
- c) penalidade de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV do artigo 87 da Lei n. 8.666/1993 ou a prevista no artigo 46 da Lei n. 8.443/1992, aplicada pelo Tribunal de Contas da União;
- d) penalidade de proibição de contratar com o Poder Público prevista nos incisos do artigo 12, III da Lei n. 8.429/1992;

3.3. Para os fins desta licitação, os impedimentos referidos neste Edital serão verificados perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), ambos mantidos pelo Executivo Federal, e outros sistemas cadastrais pertinentes, que sejam desenvolvidos e estejam à disposição para consulta, conforme o caso.

3.4. Também estarão impedidas de participar da Licitação empresas que, na data do certame, estejam cumprindo sanção de proibição de participar de licitações e celebrar contratos administrativos nos termos do artigo 38 da Lei nº 12.529/2011, do artigo 10 da Lei 9.605/98, e inciso IV do artigo 33 da Lei nº 12.527/11.

3.5. Também não poderão participar Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum participando da presente licitação;

3.6. Não poderão participar, as Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

3.7. Serão impedidas de participar, também, as pessoas, físicas ou jurídicas, referidas nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016.

3.8. A participação de cooperativas na presente licitação:

- a) Será admitida (___).
- b) Não será admitida (___), conforme justificativa constante do processo administrativo da presente licitação.

3.9. A participação de empresas reunidas em consórcio:

- a) Será admitida (___).
- b) Não será admitida (X), conforme justificativa constante do processo administrativo da presente licitação.

3.9.1. Em caso de possibilidade de participação de consórcio deverão ser observados os seguintes requisitos:

- a) comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;
- b) indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;
- c) admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;
- d) impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;
- e) responsabilidade solidária dos integrantes pelos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução de contrato;

3.9.2. Antes da celebração do contrato, o Licitante vencedor deve promover a constituição e o registro do consórcio nos termos do compromisso público ou particular de constituição de consórcio.

3.9.3. Esta Licitação:

- a) não estabelece limite máximo de empresas consorciadas(____).
- b) estabelece o limite máximo de até ____ (____) empresas consorciadas, conforme justificativa da autoridade competente constante do processo administrativo da presente licitação.

3.9.4. Em caso de substituição do consorciado, esta deverá ser expressamente autorizada pela Embrapa e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio neste processo licitatório.

3.10. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.11. Este pregão é de âmbito nacional.

3.12. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.12.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

a) nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

b) nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

3.12.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

3.12.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

3.12.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

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

3.12.6. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.12.7. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

3.12.8. que cumpre os requisitos do Decreto n. 7.174, de 2010, estando apto a usufruir dos critérios de preferência, se for o caso.

4. DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, o preço e os documentos de habilitação, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

4.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

4.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.6. Os licitante declararão, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

4.6.1. A falsidade desta declaração sujeitará o licitante às sanções previstas Decreto nº 10.024/2019, em especial a penalidade prevista no inciso IX, de seu artigo 49.

4.7. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

4.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta, na forma do Capítulo IX do Decreto nº 10.024/2019.

4.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

4.10. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo de que trata o § 2º do art. 38 do Decreto nº 10.024/2019.

4.11. Serão exigidos os seguintes documentos para a habilitação jurídica:

4.11.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

4.11.2. 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.portaldomicroempreendedor.gov.br;

4.11.3. 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;

4.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

4.11.5. 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;

4.11.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

4.11.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

4.11.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

4.11.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

4.11.10. No caso de exercício de atividade regulamentada, ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, conforme legislação pertinente, conforme exigências descritas no Termo de Referência.

4.11.11. Declaração de inexistência de fatos impeditivos previstos nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016, conforme modelo constante de anexo IV do presente Edital;

4.12. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectivas, quando houver;

4.13. Serão exigidos os seguintes documentos para verificação da capacidade técnica:

a) no mínimo, 01 (um) atestado, em nome da interessada, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, referente à execução satisfatória, compatível com o objeto licitado (art. 58, II da Lei 13.303/2016 - havendo parcela de relevância a ser destacada. Não havendo parcela de relevância a comprovação se dará com relação à boa execução do objeto anteriormente);

b) além do atestado, outros requisitos poderão estar definidos no Termo de Referência, com vistas ao estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha fornecido bens pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

4.14. É permitido o somatório de quantitativos havidos em mais de um atestado.

4.15. É permitida a apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos em nome de outra empresa da qual a licitante seja subsidiária integral e/ou de subsidiária integral pertencente a licitante, desde que pertencente à mesma atividade econômica;

4.16. Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou, tratando-se de prestação de serviços contínuos, se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.

4.17. Os atestados deverão conter nome, endereço, telefone de contato do atestador ou qualquer outro meio que permita à Embrapa manter contato com a sociedade atestante.

4.18. Para demonstração da Qualificação Econômica Financeira, será exigida a seguinte documentação:

4.18.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

4.18.2. 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;

4.18.2.1. 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);

4.18.2.2. 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;

4.18.2.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

4.18.2.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

4.18.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

4.18.4. As empresas que apresentarem Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) igual ou menor que 1 (um) quando da habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação. (definição conforme artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018)

4.18.5. Caso a licitante que apresente resultado igual ou menor que 1(um) não atenda as condições do item anterior, a qualificação econômica-financeira poderá ser demonstrada, mediante a apresentação de garantia no percentual de 5% (cinco por cento), podendo o licitante optar por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro; seguro-garantia; e fiança bancária.

4.18.6. Em se tratando de consórcio, caso permitida a sua participação, o valor exigido para efeito de habilitação econômico-financeira:

a) será acrescido em ____%(____ por cento) sobre o valor exigido para efeito de habilitação;

b) não haverá acréscimo em relação ao valor exigido de licitante individual, em virtude da justificativa constante do processo administrativo da presente licitação. (____)

4.18.6.1. O acréscimo de que trata este subitem não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresa e pequenas empresas, assim definidas em lei.

4.19. Microempresas e empresas de pequeno porte deverão atender a todas as exigências de habilitação previstas neste edital.

4.20. Para as microempresas e empresas de pequeno porte (nos termos da Lei Complementar nº 123/2006) que tenham alguma restrição, em relação à documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa, nos termos do § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 4º e seus parágrafos, do Decreto nº 8.538/2015;

4.21. Para aplicação do disposto no item 4.20, o prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação;

4.22. A prorrogação do prazo constante do item 4.20 poderá ser concedida, a critério da Embrapa, após requerimento justificado da licitante.

4.23. A não-regularização da documentação no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

4.24. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o pregoeiro considerará o licitante inabilitado, devendo instruir o processo, se for o caso, com vistas a possíveis penalidades.

4.25. Para verificação da regularidade fiscal, serão exigidos, exclusivamente:

a) 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.

b) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

a) Valor unitário e total;

b) Fabricante, se for o caso;

c) Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

5.2. As propostas deverão incluir todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros, taxas, lucro, uniformes, alimentação, transporte, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.

5.3. O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para abertura da sessão, podendo vir a ser prorrogado mediante solicitação da **Embrapa** e aceitação do licitante.

5.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.6. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

5.7. A licitante, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, que venha a ser contratada, tendo em vista o objeto da presente licitação, poderá beneficiar-se da condição de optante pelo Simples Nacional, conforme disposições contidas no art. 18, §5º-C, VI da Lei Complementar nº 123/2006, desde que observadas as condições fixadas pelo § 1º do art. 17 da mesma Lei.

6. DO PROCESSAMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

6.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.4. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.5. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.6. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

6.8. O lance deverá ser ofertado considerando o critério de julgamento definido no presente edital.

6.9. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.10. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

6.11. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com as regras deste edital deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia;

6.12. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.16. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.16.1. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

Envio de Lances no modo de disputa "aberto"

6.18. Caso a licitação ocorra pelo modo de disputa aberto, os procedimentos da etapa de lances serão os seguintes:

6.19. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta será indicado em cada item licitado no portal comprasgovernamentais.gov.br.

6.20. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.21. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.22. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

6.23. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço, na forma do §3º do artigo 32 de Decreto 10.024/2019.

Envio de Lances no modo de disputa "aberto e fechado"

6.24. Caso seja adotado o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, considerando os seguintes procedimentos:

6.25. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.26. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.27. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.28. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.29. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.30. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

Direito de Preferência para microempresas e empresas de pequeno porte

6.31. Encerrada a etapa de lances, o pregoeiro deverá verificar a ocorrência de empate ficto em favor de microempresa ou empresa de pequeno porte, assegurando, se for o caso, o direito de preferência, observando-se o seguinte:

a) o empate ficto ocorrerá quando as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço;

b) ocorrendo o empate, a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada, poderá, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, contado do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências de habilitação, deve ser adjudicado o objeto em seu favor.

c) se a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada não exercer o direito de preferência, deverão ser convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, deve ser realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro pode apresentar melhor oferta.

6.32. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, deixe de apresentar, no prazo citado, nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame ou apresente proposta de preço inaceitável ou deixe de atender às exigências de habilitação, o pregoeiro convocará, dentre as empresas remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 6.32., na ordem classificatória, a próxima microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada para o exercício do mesmo direito de preferência.

6.33. O procedimento previsto no subitem 6.32. será adotado, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital ou até que não haja microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadre na hipótese do subitem 6.32.

6.34. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nos subitens 6.32. e 6.33., o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que sua proposta seja aceitável e ele apresente os documentos de habilitação, tudo de acordo com o presente Edital.

6.35. O disposto no subitem 6.33. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.36. Encerrada a etapa de lances, se a proposta atender aos critérios de aceitabilidade de preços, o licitante detentor da melhor oferta, após solicitação do pregoeiro, encaminhará em até 2 (duas) horas, por meio da funcionalidade "enviar anexo" presente no sistema Comprasnet ou, em caso de problemas de comunicação na rede e de forma motivada pelo licitante, no e-mail cpatsa.sps@embrapa.br, a PROPOSTA FORMAL e, se necessário, os documentos complementares, decomposta em Planilha de Preços, conforme modelo anexo ao presente Edital, com os preços adequados ao seu último valor ofertado.

6.36.1. Em caráter de diligência, os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet poderão ser solicitados, devendo o novo envio ocorrer em original, por cópia autenticada ou digitalizados, conforme os parâmetros estabelecidos pelo artigo 5º do Decreto nº 10.278, de 18 de março de 2020, a qualquer momento. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo e no endereço indicados pelo Pregoeiro.

6.36.2. É de responsabilidade do licitante confirmar, junto à Embrapa, o recebimento dos documentos de habilitação e proposta final, não cabendo à Embrapa a responsabilidade pelo desconhecimento de tais informações.

Direito de Preferência - art. 3º da Lei nº 8.248/1991

6.37. Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

6.38. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6.39. Quando aplicada a margem de preferência a que se refere o Decreto nº 7.546, de 2 de agosto de 2011, não se aplicará o desempate previsto no Decreto nº 7.174, de 2010.

6.40. Para produtos abrangidos por margem de preferência, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto manufaturado nacional, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos manufaturados nacionais que estão enquadradas dentro da referida margem, para fins de aceitação pelo Pregoeiro.

6.41. Nesta situação, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

Critério de Desempate

6.42. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos [art. 44](#) e [art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), seguido da aplicação do critério estabelecido no Art. 55, da Lei 13.303/2016, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

6.43. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 6.43, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.

6.44. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7. DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA

7.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

7.1.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.1.2. A negociação deverá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem inicialmente estabelecida, quando o preço do primeiro colocado, mesmo após a negociação, permanecer acima do orçamento estimado.

7.2. O valor global da proposta, após a negociação, não poderá superar o orçamento estimado pela **Embrapa**, sob pena de desclassificação do licitante.

7.3. Se depois de adotada a providência referida no item 7.1.2 não for obtido valor igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, será revogada a licitação.

Do julgamento da proposta

7.4. O pregoeiro poderá desclassificar as propostas que apresentem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida.

7.5. A inexecuibilidade dos valores referentes a itens isolados da planilha de custos, desde que não contrariem instrumentos legais, não caracterizará motivo suficiente para a desclassificação da proposta.

7.6. A análise de exequibilidade da proposta não deverá considerar materiais e instalações a serem fornecidos pelo licitante em relação aos quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta.

7.7. O pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade ou qualquer outro aspecto da proposta.

7.8. O pregoeiro poderá exigir do licitante a demonstração da exequibilidade da sua proposta, podendo para tanto e conforme o caso adotar os procedimentos mais adequados para tanto, tais como:

- a) Requerer a apresentação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;
- b) Solicitar informações junto às Secretarias de Trabalho e de Previdência, do Ministério da Economia;
- c) Realizar consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- d) Realizar pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- e) Realizar verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração Pública ou com a iniciativa privada;
- f) Realizar pesquisa de preço com agentes econômicos dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- g) Realizar a verificação de notas fiscais dos produtos cotados na proposta e anteriormente adquiridos pelo proponente;
- h) Realizar o levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;

i) Realizar ou consultar estudos setoriais;

j) Realizar consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;

k) Realizar a análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o licitante disponha para a prestação dos serviços.

7.9. Qualquer licitante poderá requerer, motivadamente, que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

7.10. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

7.11. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de (.....), sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

7.12. Se a proposta do licitante vencedor da etapa competitiva de lances não for aceitável, o pregoeiro examinará as propostas subsequentes, na ordem de classificação, verificando o seu atendimento até a apuração de uma proposta que atenda os termos do Edital e desta verificando as condições de habilitação. Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

7.13. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

7.14. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência.

7.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.17. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade definidos no Termo de Referência.

7.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7.20. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

7.21. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo e no local definido no Termo de Referência, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

7.22. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

7.23. Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro solicitará ao licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado nacional, nos termos dos respectivos Decretos regulamentares.

7.24. O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7.25. Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

7.26. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.27. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

7.28. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.29. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.30. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.31. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.32. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital

8 Habilitação

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada, o Pregoeiro 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:

a) SICAF

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

8.1.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SicaF serão enviados nos termos do disposto no art. 26, do Decreto 10.024/2019.

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

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

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

8.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

8.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

8.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

8.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

8.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, nos termos do § 2º do artigo 38 do Decreto 10.024/2019.

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

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

8.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

9. RECURSOS

9.1. Declarado o vencedor do pregão durante a sessão pública, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando deverá ser concedido a ele o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso a contar da disponibilização da decisão, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que devem começar a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

9.2. A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto no **caput** do art. 44 do Decreto 10.024/2019, importará na decadência desse direito, e o pregoeiro estará autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

9.3. Apresentadas as razões e contrarrazões, o pregoeiro disporá de 5 (cinco) dias úteis, para decisão.

9.4. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

10.2. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

10.3. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

10.4. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

10.5. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

10.6. A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

11. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.1. Na ausência de recurso, caberá ao pregoeiro adjudicar o objeto e encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação, nos termos do disposto no inciso IX do **caput** do art. 17 do Decreto 10.024/2019.

11.2. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório, nos termos do disposto no inciso V do **caput** do art. 13 do Decreto 10.024/2019.

12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

12.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

12.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

12.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

12.5. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

12.6. A assinatura da Ata de Registro de Preços com os licitantes que integram o cadastro de reserva depende de prévia verificação de aceitabilidade da sua proposta, além de análise dos seus documentos de habilitação, o que deverá ser realizado pelo gestor da ata.

12.7. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens, produtos ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

12.8. Todas as disposições sobre a ata estão previstas na minuta da Ata de Registro de Preços, documento anexado ao Edital.

12.9. A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 meses.

12.10. A adesão à Ata de Registro de Preços derivada do presente procedimento licitatório, por outros órgãos ou entidades da Administração Pública Federal:

a) (X) Será permitida, conforme justificativa e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, observado, sempre, o limite estabelecido no § 3º do artigo 22 do Decreto 7.892/2013.

b) () Não será permitida.

12.11. A Ausência de justificativa no processo licitatório sobre a permissão de adesão no presente Edital ou a ausência de estimativa dos quantitativos passíveis de adesão, previstas no item "a" do item 12.10, impedirão a operacionalização de adesão. (Acórdão TCU 1297/2015-Plenário, Acórdão TCU 2037/2019-Plenário e Acórdão TCU 855/2013-Plenário)

12.12. Em qualquer caso, não será admitida adesão aos serviços de tecnologia da informação constantes da Ata, nos termos do § 10 do artigo 22 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, salvo na hipótese prevista no § 11, do mesmo dispositivo regulamentar, a critério da Embrapa.

12.13. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços e o edital permitir essa utilização, deverão consultar a Embrapa para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

12.14. A Embrapa somente autorizará a adesão mediante a apresentação de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, nos termos do § 1º do artigo 22 do Decreto nº 7.892/2013.

12.14.1. O estudo, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal de Compras do Governo federal.

12.15. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

13. ERROS OU FALHAS

13.1. O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto no [Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999](#).

13.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o **caput**, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

14. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

14.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

14.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

14.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

14.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

(X) Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

() Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência

16. DA CONTRATAÇÃO

16.1. Quando a Embrapa convocar o licitante com preço mais bem classificado para assinatura do Contrato, este deverá fazê-lo em prazo de até 10 (dez) dias úteis prorrogáveis por igual período, a critério da Embrapa. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o instrumento contratual, dentro do prazo e condições estabelecidos, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

16.2. Havendo recusa de assinatura do Contrato, a Embrapa poderá revogar a licitação ou convocar os licitantes registrados no cadastro reserva, para adjudicação do objeto da licitação e homologação pela autoridade superior.

17. PENALIDADES

17.1. Aquele que convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou ata de registro de preços, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

17.2. O licitante estará sujeito à multa, garantido o contraditório e a ampla defesa, nas seguintes hipóteses e nos seguintes percentuais:

a) não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, ou não mantiver a proposta – multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor da sua proposta;

b) deixar de entregar documentação exigida neste Edital – multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

c) apresentar documentação falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

d) comportar-se de modo inidôneo – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

e) fizer declaração falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

f) cometer fraude fiscal – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta.

17.3. Ocorrendo mais de uma infração, as multas serão cumulativas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

17.4. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.

17.5. A aplicação das penalidades acima referidas correrão em processo administrativo devidamente autuado conforme a Lei, o qual poderá iniciar-se de ofício ou a pedido de qualquer interessado.

17.6. Será dada vista dos autos à parte interessada, o qual terá direito de obter cópias de documentos nele contidos e conhecer as decisões proferidas, ressalvados os dados e documentos de terceiros protegidos por sigilo ou pelo direito à privacidade, à honra e à imagem.

17.7. A aplicação das penalidades ocorrerá após apresentação de defesa pelo interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato (Lei nº 13.303/2016, art. 83, § 2º e item 11.1.2.3 do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa), momento em que lhe será facultado formular alegações, apresentar documentos, bem como produzir provas.

17.8. Serão recusadas, mediante decisão fundamentada, as provas propostas pelo interessado quando sejam ilícitas, impertinentes, desnecessárias ou protelatórias.

17.9. O interessado será intimado de prova ou diligência ordenada, com antecedência de 3 (três) dias úteis da sua realização.

17.10. Ultrapassada as fases do item 17.7, caberá ao Chefe Adjunto de Administração da Unidade/Supervisor de Contratações Públicas da Sede o acolhimento ou não da defesa apresentada, devendo proferir decisão com a indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.

17.11. O interessado será intimado da decisão, por intermédio de seu preposto ou, alternativamente, por meio de correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, por qualquer meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

17.11.1. No caso de desconhecimento ou de domicílio/sede indefinido, a intimação será efetuada por meio de publicação Diário Oficial da União.

17.12. Da decisão administrativa cabe recurso, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da intimação do ato (item 12.1. do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa).

17.13. Poderá o interessado, quando a interposição do recurso, juntar os documentos que julgar convenientes.

17.14. O recurso interposto não terá efeito suspensivo. No entanto, havendo receio de prejuízo de difícil ou incerta reparação decorrente da execução, a autoridade recorrida ou a imediatamente superior poderá, de ofício ou a pedido, dar efeito suspensivo ao recurso.

17.15. Interposto o recurso, o Chefe Adjunto de Administração/Supervisor de Contratações Públicas da Sede intimará os demais interessados, se for o caso, para que, no prazo de 10 (dez) dias corridos, apresentem alegações.

17.16. O recurso será dirigido ao Chefe Adjunto de Administração/Supervisor de Contratações Públicas da Sede, o qual, se não reconsiderar sua decisão, o encaminhará ao Chefe Geral/Gerente de Contratação e Infraestrutura.

17.17. O recurso não será conhecido quando interposto fora do prazo ou por quem não seja legitimado.

17.17.1. O não conhecimento do recurso não impede a Embrapa de rever de ofício o ato ilegal, desde que não ocorrida preclusão administrativa.

17.18. A autoridade competente para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente a decisão recorrida.

17.18.1. Se da aplicação do disposto no item 17.17 puder decorrer gravame à situação do recorrente, este deverá ser cientificado para que formule suas alegações antes da decisão, no prazo de 10 (dez) dias corridos.

17.19. Os prazos começam a correr a partir da data da intimação ou cientificação, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.

17.20. Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente ou este for encerrado antes da hora normal.

17.21. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.

17.22. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo.

17.23. As sanções serão registradas e publicadas no Sicaf.

18. ATOS LESIVOS À Embrapa

18.1. Com fundamento no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013, o licitante estará sujeito às sanções estabelecidas neste Edital, observados o contraditório e a ampla defesa, e sem prejuízo das demais cominações legais, no caso dos atos lesivos à Embrapa, assim definidos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

18.2. Constatada a prática de ato lesivo à Embrapa, pela configuração, de uma das condutas tipificadas no inciso IV do Artigo 5º da Lei 12.846/2013, haverá a responsabilização administrativa, na forma dos artigos 6º e 7º da 12.846/2013.

18.3. Caso os atos lesivos apurados envolvam infrações administrativas à Lei nº 13.303/2016 ou a outras normas de licitações e contratos da administração pública, e tenha ocorrido a apuração conjunta, o licitante também estará sujeito a sanções administrativas que tenham como efeito restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a administração pública, a serem aplicadas no Processo Administrativo de Responsabilização.

18.4. A decisão administrativa proferida pela autoridade julgadora ao final do PAR será publicada no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico da Embrapa.

18.5. A aplicação das sanções previstas neste item não exclui, em qualquer hipótese, a obrigação da reparação integral do dano causado.

18.6. O licitante sancionado administrativamente pela prática de atos lesivos contra a Embrapa, nos termos da Lei nº 12.846/13, publicará a decisão administrativa sancionadora na forma de extrato de sentença, cumulativamente:

- a) em meio de comunicação de grande circulação na área da prática da infração e de atuação do licitante ou, na sua falta, em publicação de circulação nacional;
- b) em edital afixado no próprio estabelecimento ou no local de exercício da atividade, em localidade que permita a visibilidade pelo público, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias; e
- c) em seu sítio eletrônico, pelo prazo de trinta dias e em destaque na página principal do referido sítio.

18.7. A publicação a que se refere o item 18.6 será feita a expensas da pessoa jurídica sancionada.

18.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Embrapa resultantes de ato lesivo cometido pelo licitante, com ou sem a participação de agente público.

18.9. O PAR e o sancionamento administrativo obedecerão às regras e parâmetros dispostos em legislação específica, notadamente, na Lei nº 12.846/2013 e no Decreto nº. 8.420, de 18 de março de 2015, inclusive suas eventuais alterações, sem prejuízo ainda da aplicação do ato de que trata o art. 21 do Decreto nº. 8.420/2015.

18.10. Na esfera administrativa, a responsabilidade da pessoa jurídica não afasta a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.

18.11 As disposições deste item se aplicam quando o licitante se enquadrar na definição legal do parágrafo único do art. 1º da Lei nº 12.846/2013.

19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

19.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital.

19.2. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, podendo suspender a abertura da sessão pública caso entenda conveniente.

19.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

19.4. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

19.5. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.

19.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

19.7. O licitante, através de consulta permanente ao sítio acima indicado, deverá manter-se atualizado quanto a quaisquer alterações e esclarecimentos sobre o Edital, não cabendo à Embrapa a responsabilidade por desconhecimento de tais informações, em face de inobservância do licitante quanto ao procedimento apontado neste item.

19.8. Todos os pedidos/impugnações e suas respectivas respostas serão devidamente publicados no sítio eletrônico da Embrapa.

19.9. Somente serão consideradas as impugnações encaminhadas até às 17h:00min do último dia para sua interposição.

19.10. O dia de abertura da licitação não é computado para a contagem dos prazos indicados neste item.

19.11. Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos antes da sessão de abertura da licitação.

19.12. Não serão prestados esclarecimentos por telefone.

19.13. Acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 20.1. Os licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados, em qualquer época.
- 20.2. A Embrapa poderá promover alterações nos termos deste Edital, havendo reabertura do prazo para a apresentação das propostas, quando tais alterações afetarem a formulação das propostas.
- 20.3. A Embrapa poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, observado o disposto no art. 62 da lei 13.303/2016.
- 20.4. Os recursos destinados à contratação correrão por conta do orçamento da Embrapa.
- 20.5. Fica eleito o foro da Justiça Federal - Circunscrição Judiciária de Petrolina/PE, com exclusão de qualquer outro, para dirimir qualquer questão oriunda da presente licitação.
- 20.6. Fazem parte integrante deste Edital os seguintes Anexos:
- a) ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA;
 - b) ANEXO II - MODELO PARA A PROPOSTA – Planilha de Preços;
 - c) ANEXO III - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;
 - c) ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO;
 - d) ANEXO V - MINUTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.

Petrolina-PE, 26 de outubro de 2022

ROBSON LUIZ GOMES DE SOUSA
Supervisor do Setor de Patrimônio e Suprimentos
(assinado eletronicamente)

LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES
Chefe Adjunto de Administração
(assinado eletronicamente)

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

O presente instrumento tem por objeto a realização REGISTRO DE PREÇO, na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO para eventual e futura aquisição de equipamentos de informática (microcomputadores, notebooks, workstations, tablet, webcams, headsets, nobreaks, antenas para interconexão sem fio, e solução de firewall), compreendendo o fornecimento de equipamentos, licenças de software, prestação de serviços de suporte técnico e manutenção para atender às necessidades da Embrapa Semiárido.

2 - DAS JUSTIFICATIVAS

2.1. Para as aquisições: Embrapa Semiárido possui um parque de aproximadamente 450 microcomputadores. Destes, 95% já estão com mais de cinco anos de uso e fora de garantia, necessitando ser paulatinamente substituídos, a medida que apresentem falhas que inviabilizem a recuperação ou fiquem obsoletos quanto ao uso do hardware e de softwares.

Em resumo, estas Instruções têm como finalidade:

- a) Substituir equipamentos obsoletos;
- b) Atender setores computadores remanejados onde há necessidade por novos equipamentos;
- c) Substituir equipamentos fora da garantia cuja manutenção se torne onerosa;
- d) Garantir a atualização e modernização do parque computacional da Embrapa Semiárido.

2.2. **Utilização do Sistema de registro de Preços:** haja vista que a contratação se enquadra nas hipóteses do art. 3º, inciso IV do Decreto nº 7892/2013, pela dificuldade de se definir o quantitativo ideal a ser adquirido e sendo possível surgirem necessidades de pedidos posteriores. Considerando a grande demanda de utilização desses produtos e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Registro de Preços apresenta-se como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual contratação conforme a necessidade e disponibilidade de recursos orçamentários.

2.3. **Não participação de empresas em consórcio:** A vedação à participação de licitantes na forma de consórcios, mencionada no item 3.9 do edital, tem o objetivo de reduzir a dominação de mercado e assegurar a livre concorrência, visto que a empresas poderiam deixar de competir entre si, além disso, evitará a pulverização de responsabilidades o que torna mais prático a gestão e fiscalização do contrato.

2.4. **Não reserva de cota:** Por tratar-se de licitação destinada exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, não se aplica a reserva de cota prevista no Decreto 8.538/2015.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO DETALHADA)

3.1 Aquisição de equipamentos de informática (microcomputadores, notebooks, workstations, scanner, tablet, webcams, headsets, nobreaks, antenas para interconexão sem fio, e solução de firewall), compreendendo o fornecimento de equipamentos, licenças de software, prestação de serviços de suporte técnico e manutenção para atender às necessidades da Embrapa Semiárido.

3.2 Na proposta deverá constar obrigatoriamente o detalhamento do objeto ofertado no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”, o valor unitário, o valor total, a marca e o fabricante do produto. A proposta deverá atender a todas as condições e especificações constantes deste Termo de Referência.

4. QUANTIDADE E DETALHAMENTO DOS ITENS

4.1. A DESCRIÇÃO DE CADA ITEM PODERÁ DIFERIR DAQUELA CONTIDA NO CÓDIGO NO CATMAT DO COMPRASNET, **DEVENDO PREVALECER A DESCRIÇÃO CONTIDA NESTE TERMO DE REFERÊNCIA.**

4.2. **Apenas serão aceitos produtos NOVOS, de primeira linha e que possuam SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.**

Item	Especificação	Quant.

Item 1	Desktop 1 - Perfil básico	COMPUTADOR DE MESA DESKTOP (Com 2 MONITORES + NOBREAK + WINDOWS 11 PRO e demais características indicadas) Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 17.728 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 18 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e velocidade mínima de 2.0 Ghz (sem uso de turbo boost) e máxima de 4.40 Ghz (com turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 7 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados. Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do teste executado. • Controladora de vídeo: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 2GB de memória, ou superior, compartilhada dinamicamente; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port , Mini Display portou DVI; Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; • Memoria Principal: Dotada com tecnologia DDR-4, 3.200 MHz BCC ou superior; Suporte à tecnologia Dual Channel; No mínimo 16 (dezesesseis) GBs de memória instalada em um módulo, com tecnologia Dual Channel; Suporte a expansão mínima de 64 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória. • Suíte de Aplicativos para escritório: Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR); O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento; • Monitor 23.8”: Acompanhar monitor de vídeo de 23 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT. - Tipo de Painel: IPS; - Relação de Aspecto: 16:9; - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores; - Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz; -Dimeção Diagonal: 24”. - Dispositivos integrados: Microfone, câmera, USB 3.2 Gen 1 núcleo. • Monitor 21.5”: Acompanhar monitor de vídeo de 21.5 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT. - Tipo de Painel: IPS; - Relação de Aspecto: 16:9; - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores; - Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz; -Dimeção Diagonal: 22”. • Noobreak de 1200VA/600Bivolt. • Controladora de Áudio: Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe; Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo;	30
-----------	------------------------------	---	----

- **Gabinete:**

Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização.

Não serão aceitas adaptações;

Possuir, pelo menos, 01 (uma) baía interna, de 3,5 polegadas;

Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO;

O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;

O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador;

Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete.

Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes;

- **Garantia:**

Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 60 (sessenta) meses, com atendimento no local (on-site);

O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados;

Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;

Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado;

O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos;

Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação;

No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada.

- **Placa de rede cabeada:**

Em conformidade com o padrão 802.3;

Suporte aos protocolos WOL e PXE;

Operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo full-duplex;

Deve suportar IPv4 e IPv6;

Conector RJ-45 fêmea.

- **Unidade SSD:**

Disco sólido (SSD) padrão SATA ou PCIe NVMeM.2 2230 com capacidade de armazenamento de no mínimo 256 GB ou superior;

Velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MB/s e de escrita sequencial de, no mínimo, 400 MB/s.

Deve possuir a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).

- **Placa Mãe:**

De fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio;

Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia, devendo gerar log na memória flash da BIOS com todos os eventos de intrusão;

Suportar boot por pen drive ou disco conectado a uma porta USB 3.1;

Possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 3 (três) padrão USB 3.0 ou superior. Sendo que 1 (uma) porta das USB 3.0 deverá ser do Tipo C da geração 2 ou superior;

Não será permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI para disponibilização das portas USB solicitadas;

		Possuir, no mínimo, 1 (um) slot padrão M.2 (2230) para módulo WiFi e mais 1 (um) slot padrão M2(2280) para disco rígido SSD; O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador. • BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software; Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento; Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador. Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil. • Sistema Operacional: Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro 64bits, em português do Brasil (PT-BR); O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento; • Fonte de Alimentação: Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos, memórias e demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência igual ou superior a 85% (PFC 80+); O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Silver ou superior. Poderão ser fornecidos atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO; Deve ser aderente à Portaria 170/2012 do INMETRO e possuir baixo nível de ruído conforme ISO 9296 ou equivalente; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download. <i>Marca/Modelo de Referência: Dell Optiplex 7000 Small desktop, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 2	Desktop 2 - Perfil gerencial	COMPUTADOR DE MESA DESKTOP Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 19.503 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 18 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e velocidade mínima de 2.5 Ghz (sem uso de turbo boost) e máxima de 4.40 Ghz (com turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 7 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados. Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do teste executado. Controladora de vídeo: Controladora de vídeo aceleradora dedicada (offboard), com 6(seis) GB GDDR6; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port , Mini Display port ou DVI; Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; • Memória Principal: Dotada com tecnologia DDR-5, 4400 MHz ou superior; Suporte à tecnologia Dual Channel;	30

No mínimo 16 (dezesseis) GBs de memória instalada em um módulo, com tecnologia Dual Channel;

Suporte a expansão mínima de 128 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória.

- **Suíte de Aplicativos para escritório:**

Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR);

O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento;

- **Monitor 23.8”:**

Acompanhar monitor de vídeo de 23 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT.

- Tipo de Pannel: IPS;

- Relação de Aspecto: 16:9;

- Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores;

- Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz;

-Dimeção Diagonal: 24”.

- Dispositivos integrados: Microfone, câmera, USB 3.2 Gen 1 núcleo.

- **Monitor 21.5”:**

Acompanhar monitor de vídeo de 21.5 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT.

- Tipo de Pannel: IPS;

- Relação de Aspecto: 16:9;

- Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores;

- Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz;

-Dimeção Diagonal: 22”.

- **Noobreak de 1200VA/600Bivolt.**

- **Controladora de Áudio:**

Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe;

Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo;

- **Gabinete:**

Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização.

Não serão aceitas adaptações;

Possuir, pelo menos, 01 (uma) baia interna, de 3,5 polegadas;

Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO;

O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;

O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador;

Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete.

Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes;

- **Garantia:**

Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com atendimento no local (on-site);

O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados;

Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;

Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado;

O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos;

Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação;

No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada.

- **Placa de rede cabeada:**

Em conformidade com o padrão 802.3;

Suporte aos protocolos WOL e PXE;

Operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo full-duplex;

Deve suportar IPv4 e IPv6;

Conector RJ-45 fêmea.

- **Unidade de disco rígido:**

Unidade de disco rígido interna de capacidade de armazenamento de 1TB, interface tipo SATA 3 de 6 GB/s, cache de 32MB e velocidade de rotação de 7.200 RPM;

Deve possuir as tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing).

- **Unidade SSD:**

Disco sólido (SSD) padrão SATA ou PCIe NVMeM.2 2230 com capacidade de armazenamento de no mínimo 256 GB ou superior;

Velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MB/s e de escrita sequencial de, no mínimo, 400 MB/s;

Deve possuir a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).

- **Placa Mãe:**

De fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio;

Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia, devendo gerar log na memória flash da BIOS com todos os eventos de intrusão;

Suportar boot por pen drive ou disco conectado a uma porta USB 3.1;

Possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 3 (três) padrão USB 3.0 ou superior. Sendo que 1 (uma) porta das USB 3.0 deverá ser do Tipo C da geração 2 ou superior;

Não será permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI para disponibilização das portas USB solicitadas;

Possuir, no mínimo, 1 (um) slot padrão M.2 (2230) para módulo WiFi e mais 1 (um) slot padrão M2(2280) para disco rígido SSD;

O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador.

- **BIOS:**

Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software; Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento;

Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI;

Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;

Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador.

Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.

- **Sistema Operacional:**

Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro 64bits, em português do Brasil (PT-BR);

O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento;

- **Fonte de Alimentação:**

Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos, memórias e demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência igual ou superior a 85% (PFC 80+);

		O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Silver ou superior. Poderão ser fornecidos atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO; Deve ser aderente à Portaria 170/2012 do INMETRO e possuir baixo nível de ruído conforme ISO 9296 ou equivalente; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download. Marca/Modelo de Referência: <i>Dell XPS 8950, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 3	Desktop 3 - Perfil NCO	COMPUTADOR DE MESA DESKTOP Especificações: - Sistema Operacional: macOS - Armazenamento: SSD de 1TB Processador: - Chip M1 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 8 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos. Memória RAM: - 16 GB de memória RAM. Tela Retina: - Tamanho: 24 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS - Resolução: 4480 x 2520 com 218 pixels por polegada - Suporte a milhões de cores - 500 nits de brilho - Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone Áudio: - Sistema de seis alto-falantes de alta-fidelidade e woofers com cancelamento de força - Som estéreo amplo - Compatível com áudio em Dolby Atmos - Três microfones com filtragem espacial direcional - Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões: - 2 Portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com: - Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (até 40 Gbps), USB 4 (Até 40 Gb/s) e USB 3.1 Gen 2 (Até 10 Gb/s). Teclado: - Teclado completo com retroiluminação de 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas e 4 teclas de direção - Sensor de luz ambiente - Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão Comunicação: - Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera: - Câmera FaceTime HD de 1080p Suporte: - Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e: - Saída de vídeo digital Thunderbolt 3 - Saída DisplayPort via USB-C - Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação: - Voltagem: Bivolt (110-240V) - Frequência: 50 a 60Hz - Temperatura operacional: 10 a 35°C - Umidade relativa: 5% a 90%, sem condensação - Altitude operacional: testado até 5.000 metros Garantia 1 ano de garantia Marca/Modelo de Referência: Apple iMac 24", similar, equivalente ou de melhor qualidade.	6
Item 4	Monitor para Desktop 3 - Perfil NCO	MONITOR 27" Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visualizável: 27"	50

- Tipo de Painei: IPS

- Relação de Aspecto: 16:9

- Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz

- Distância entre Pixels: 0.311 mm

- Pixel por Polegada: 82

- Brilho: 300 cd/m²

- Relação de Contraste: 1000:1

- Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores

- Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido)

Classe de Energia:

- Classe A+

Consumo de Energia por Ano:

- 27 kWh

Consumo de Energia (modo Ligado):

- 18 W

Dispositivos Integrados:

- Hub USB 3.0

Taxa de Atualização:

- Vertical: 56 - 76 Hz

- Horizontal: 30 - 83 kHz

Ângulo de Visualização:

- Horizontal: 178

- Vertical: 178

Revestimento de Tela:

- Anti-ofuscamento, 3H Hard Coating

Tecnologia de Retroiluminação:

- Luz posterior de LED

Idiomas OSD:

- Português Brasileiro

- Inglês

Recursos:

- 72% da gama de cores (CIE 1931)

- Sistema de iluminação de aresta LED

- Fecho de base

- Tecnologia Flicker Free

- Sem BFR/PVC

- Sem mercúrio

- Sem arsénico

Dimensões (LxPxA):

- 60.99 x 18.5 x 39.43 cm (com apoio)

Conectividade:

Interfaces:

- DisplayPort

- VGA

- HDMI

- USB 3.0 anterior (Tipo B)

- 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A)

- 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A)

Mecânico:

		- Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, DisplayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhura de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): -0.3 Watt Padrões Ambientais - Certificado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funcionamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia 3 anos de garantia e assistência básica no local.	
Item 5	Nobreak	NOBREAK 1200VA/600-WATT BIVOLT Especificações: - Bivolt: Entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~ - Filtro de linha - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) - DC Start - Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil - Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída - Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado - Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. - True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. - Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. - Interativo - regulação on-line. - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). - Porta fusível externo com unidade reserva. Proteção:	100

		- Sobreaquecimento no transformador - Potência excedida - Descarga total da bateria - Curto-circuito no inversor - Surtos de tensão entre fase e neutro - Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria Informações adicionais: - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). - Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. - Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. - Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento - Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Garantia 1 ano de garantia	
Item 6	Webcam	WEBCAM FULL HD 1080P CÂMERA USB LIVE STREAM ALTA RESOLUÇÃO, similar, equivalente ou de melhor qualidade. Especificações: - Resolução: 1920 x 1080 (Full HD) - Sensor: CMOS - Faixa de Foco: Até 2m - Conexão: USB 2.0 - Plug & Play (Não é necessário instalar nenhum driver ou software para funcionamento) - Comprimento do cabo: 1,8 m Dimensões: - Sem clipe: 29 x 95 x 24 mm - Incluindo clipe: 44 x 95 x 71 mm Funciona com: - XSplit - OBS Compatibilidade: - Windows 7, Windows 8 ou Windows 10 - Mac OS X 10.9 ou superior - Chrome OS - Android v5.0 ou acima via porta USB Garantia 3 Meses de garantia	60
Item 7	Headset	HEADSET P2 PROFISSIONAL GIANT PH049, similar, equivalente ou de melhor qualidade. Especificações: - Sensibilidade do driver: 116+3dB - Impedância do driver: 32ohms + 10% - Sensibilidade do microfone: -38 + 3dB - Frequência de resposta do microfone: 20Hz ~ 20KHz - Direcionamento do microfone: Omnidirecional - Impedância do microfone 2.2 K (máx) - Frequência: 20Hz ~ 20KHz	60

		Recursos: - Acabamento Premium - Earpads Super Confortáveis - Redução De Ruidos - Controles Integrados Garantia 3 Meses de garantia	
Item 8	Notebook 1 – Perfil Técnico NTI e NCO	COMPUTADOR PORTÁTIL Especificações: - Sistema Operacional: macOS - Armazenamento: SSD de 1TB - Touch Bar com sensor Touch ID integrado Processador: - Chip M2 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 10 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos. Memória RAM: - 24GB de memória RAM. Tela Retina: - Tamanho: 13,3 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS - Resolução: 2560 x 1600 com 227 pixels por polegada - Suporte a milhões de cores - 500 nits de brilhos - Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone Áudio: - Alto-falantes estéreo com alcance dinâmico - Som estéreo amplo - Compatível com áudio em Dolby Atmos - Três microfones com filtragem espacial direcional - Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões: - 4 Portas Thunderbolt 3 (USB-C) compatíveis com: - Carga, DisplayPort, Thunderbolt (até 40 Gbps) e USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gbps) Teclado: - Teclado completo com retroiluminação de 66 (EUA) ou 66 (ISO) teclas e 4 teclas de direção - Touch Bar com sensor Touch ID integrado - Sensor de luz ambiente - Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão - Possibilita toques fortes, aceleradores, traço sensível à pressão e movimentos Multi-Touch Comunicação: - Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera: - Câmera FaceTime HD de 720p Suporte: - Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e: - Saída de vídeo digital Thunderbolt 3 - Saída DisplayPort via USB-C - Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação: - Até 17 horas de navegação em rede sem fio - Até 20 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV - Até 30 dias em modo de espera - Carregador USB-C de 67W - Bateria interna de polímero de lítio de 58,2 watts/hora - Voltagem: Bivolt (110-240V) - Frequência: 50 a 60Hz - Temperatura operacional: 10 a 35°C - Temperatura de armazenamento: -25 a 45°C - Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação - Altitude operacional: testado até 3.000 metros - Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros - Altitude máxima de transporte: 10.500 metros Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Apple MacBook Pro de 13”, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	05
Item 9	Notebook 2 – Perfil Técnico NTI e NCO	COMPUTADOR PORTÁTIL ULTRA FINO Especificações: - Sistema Operacional: macOS	05

		- Armazenamento: SSD de 1TB Processador: - Chip M2 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 10 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos. Memória RAM: - 16 GB de memória RAM. Tela Retina: - Tamanho: 13,6 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS - Resolução: 2560 x 1664 com 224 pixels por polegada - Suporte a milhões de cores - 500 nits de brilho - Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone Áudio: - Alto-falantes estéreo com alcance dinâmico - Som estéreo amplo - Compatível com áudio em Dolby Atmos - Três microfones com filtragem espacial direcional - Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões: - 2 Portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com: - Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (até 40 Gbps), USB 4 (Até 40 Gb/s) e USB 3.1 Gen 2 (Até 10 Gb/s). Teclado: - Teclado completo com retroiluminação de 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas e 4 teclas de direção - Sensor de luz ambiente - Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão Comunicação: - Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera: - Câmera FaceTime HD de 720p Suporte: - Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e: - Saída de vídeo digital Thunderbolt 3 - Saída DisplayPort via USB-C - Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação: - Até 15 horas de navegação em rede sem fio - Até 18 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV - Até 30 dias em modo de espera - Carregador USB-C de 67W - Bateria interna de polímero de lítio de 58,2 watts/hora - Voltagem: Bivolt (110-240V) - Frequência: 50 a 60Hz - Temperatura operacional: 10 a 35°C - Temperatura de armazenamento: -25 a 45°C - Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação - Altitude operacional: testado até 3.000 metros - Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros - Altitude máxima de transporte: 10.500 metros Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Apple MacBook Air de 13" Small, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 10	Workstation para cálculos probabilísticos	COMPUTADOR ESTAÇÃO DE TRABALHO Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 22.227 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 19,25 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 12 (doze) núcleos físicos e velocidade mínima de 3.7 Ghz (sem uso de turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 14 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados.	05

Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do teste executado.

- **Controladora de vídeo:**

Controladora de vídeo dedicada(off-board) com capacidade mínima de 16GB GDDR 6 memória, ou superior;

Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;

Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port , Mini Display port ou DVI;

Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5;

- **Monitor 23.8”:**

Acompanhar monitor de vídeo de 23 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT.

- Tipo de Painel: IPS;

- Relação de Aspecto: 16:9;

- Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores;

- Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz;

-Dimeção Diagonal: 24”;

- Dispositivos integrados: Microfone, câmera, USB 3.2 Gen 1 núcleo.

- **Suíte de Aplicativos para escritório:**

Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR);

O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento;

- **Memoria Principal:**

Dotada com tecnologia DDR-4, 2.666 MHz ou superior;

Suporte à tecnologia Dual Channel;

No mínimo 128 (cento e vinte oito) GBs de memória instalada em oito módulos, com tecnologia Dual Channel;

- **Controladora de Áudio:**

Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe;

Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo;

- **Gabinete:**

Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização.

Não serão aceitas adaptações;

Possuir, pelo menos, 01 (uma) baia interna, de 3,5 polegadas;

Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO;

O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136;

O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador;

Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete.

Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes;

- **Garantia:**

Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 60 (sessenta) meses, com atendimento no local (on-site);

O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados;

Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;

Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado;

O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos;

Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação;

No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada.

- **Placa de rede cabeada:**

Em conformidade com o padrão 802.3;

Suporte aos protocolos WOL e PXE;

Operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo full-duplex;

Deve suportar IPv4 e IPv6;

Conector RJ-45 fêmea.

- **Unidade SSD:**

2 (dois) Discos sólidos (SSD) padrão SATA ou PCIe NVMeM.2 Classe 40 com capacidade de armazenamento de no mínimo 1 TB (cada disco) ou superior;

Velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MB/s e de escrita sequencial de, no mínimo, 400 MB/s.

Deve possuir a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).

- **Placa Mãe:**

De fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio;

Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desligado da fonte de energia, devendo gerar log na memória flash da BIOS com todos os eventos de intrusão;

Suportar boot por pen drive ou disco conectado a uma porta USB 3.1;

Possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 3 (três) padrão USB 3.0 ou superior. Sendo que 1 (uma) porta das USB 3.0 deverá ser do Tipo C da geração 2 ou superior;

Não será permitida a utilização de hubs ou adaptadores PCI para disponibilização das portas USB solicitadas;

Possuir, no mínimo, 1 (um) slots padrão M.2 (2230) para módulo WiFi e mais 2 (dois) slots padrão M2(2280) para disco rígido SSD;

O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador.

- **BIOS:**

Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software; Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento;

Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI;

Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;

Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador.

Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.

- **Sistema Operacional:**

Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro 64bits para Workstation com mais de 6(seis) núcleos, em português do Brasil (PT-BR);

O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento;

- **Fonte de Alimentação:**

Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos, memórias e demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência igual ou superior a 85% (PFC 80+);

O modelo de fonte fornecido deve estar cadastrado no site www.80plus.com na categoria Silver ou superior.

Poderão ser fornecidos atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética, emitido por instituto credenciado junto ao INMETRO;

		Deve ser aderente à Portaria 170/2012 do INMETRO e possuir baixo nível de ruído conforme ISO 9296 ou equivalente; O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download. Marca/Modelo de Referência: Dell Precision 5820, similar, equivalente ou de melhor qualidade.	
Item 11	Tablet 1 – Perfil NCO	TABLET Capacidade de armazenamento de 32 GB ou superior Cartão SIM • Nano-SIM Localização • Bússola digital • Wi-Fi • GPS assistido e GLONASS • Rede móvel • Microlocalização iBeacon Sensores • Touch ID • Giroscópio triaxial • Acelerômetro • Barômetro • Sensor de luz ambiente Touch ID • Sensor de identificação por impressão digital no botão principal Alimentação e bateria • Wi-Fi + Cellular ◦ Bateria recarregável integrada de polímeros de lítio de 32,4 watt-hora ◦ Até 10 horas de navegação na internet em Wi-Fi, leitura de vídeo ou de música ◦ Até 9 horas de navegação na internet na rede de dados móveis ◦ Carregamento através de adaptador de corrente ou USB no computador Sistema operacional • iOS para Tablets Conector • Lightning Tela • Ecrã Retina • Ecrã Multi-Touch de 10,2 polegadas (diagonal) com retroiluminação LED e tecnologia IPS • Resolução de 2160x1620 píxeis a 264 ppp • Revestimento oleofóbico resistente a impressões digitais e oleosidade • Compatível com o Apple Pencil Processador • Processador A12 Bionic com arquitetura de 64 bits • Neural Engine Câmera • Câmera de 8 megapíxeis • Live Photos • Focagem automática • Fotografias panorâmicas (até 43 megapíxeis)	02

		• Fotografias com HDR • Controlo de exposição • Modo contínuo • Focagem por toque • Modo de temporizador • Abertura de $f/2,4$ • Objetiva de cinco elementos • Filtro de IV híbrido • Retroiluminação • Estabilização de imagem automática • Geolocalização de fotografias Gravação de vídeo • Gravação de vídeo 1080p HD • Câmara lenta (120 fps) • Vídeo time-lapse com estabilização • Estabilização de imagem de vídeo • Zoom de vídeo 3x • Geolocalização de vídeos Rede móvel e sem fios • Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); duas bandas (2,4 GHz e 5 GHz); HT80 com tecnologia MIMO • Tecnologia Bluetooth 4.2 • UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) • LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 29, 30, 34, 38, 39, 40, 41, 66, 71) • Apenas dados • Chamadas por Wi-Fi Botões e Conectores • Botão principal/sensor Touch ID • Altifalantes estéreo • Conetor Lightning • Saída para auscultadores de 3,5 mm • Ligar/desligar - Suspender/ativar • Volume +/- • Tabuleiro para nano-SIM (modelos Wi-Fi + Cellular) <i>Marca/Modelo de Referência: Apple iPad, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 12	Memória RAM – Perfil Manutenção	Memória RAM 8GB, 2400MHz, DDR4 Especificações: - Capacidade: 8GB - Frequência: 2.400MHz - Latência: 17-17-17 - Módulos: Um - Padrão: DDR4 - Segmento: Desktop - Tensão: 1.2V - Pinagem: 288-pin DIMM - Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400 Garantia 1 ano de garantia	20
Item	HD 1 – Perfil	UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, 1TB, 3.5", SATA	35

13	Manutenção	Especificações: - Interface: SATA 6 Gb/s - Capacidade: 1TB - Form factor: 3.5-inch - RoHS compliant - Cache: 64MB - Rotação: 7200 rpm - Buffer para host: 6 Gb/s Temperaturas: - Em Operação: 0° a 60° C - Em espera: -40° a 70°C Garantia 1 ano de garantia	
Item 14	Placa-Mãe – Perfil Manutenção	PLACA-MÃE PARA COMPUTADOR DE MESA, H410M-A, LGA 1200, MATX, DDR4 Especificações: CPU: - Suporte para décima Geração Intel Núcleo i9 processadores / Intel Core i7 processadores / Intel Core i5 processadores / Intel Core i3 processadores / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1200 - O cache L3 varia com a CPU TDP: 125W Chipset: - Chipset Intel H410 Express Memória: - Processadores Intel Core i9 / i7: Suporte para módulos de memória DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz - Intel Core i5 / i3 / Pentium / Celeron processadores: Suporte para DDR4 2666/2400/2133 módulos de memória MHz - 2x soquetes DDR4 DIMM que suportam até 64 GB (capacidade DIMM única de 32 GB) de memória do sistema - Arquitetura de memória de canal duplo - Suporte para módulos de memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operam no modo não ECC) - Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sem buffer ECC - Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: Processador gráfico integrado - Suporte para gráficos HD Intel: - 1 porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 a 60 Hz - 1 x portas HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz - Memória compartilhada máxima de 512 MB Áudio: - Codec ALC887 - Áudio de alta definição - 2/4 / 5.1 / 7.1 canais LAN: - Chip LAN GbE (1000 Mbit / 100 Mbit) Slots de expansão: - 1 slot PCI Express x16, executando x16 - 2 x slots PCI Express x1 (os slots PCI Express estão em conformidade com o padrão PCI Express 3.0.) Interface de armazenamento: - 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe x2) - 4 x conectores SATA de 6 Gb / s	20

USB:**Chipset:**

- 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis no conector USB interno)
- 6 x portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)

Conectores de E/S internos:

- 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos
- 1 x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos
- 1 x header de cooler da CPU
- 1 x header de cooler do sistema
- 1 x header de tira LED RGB
- 4 x conectores SATA de 6 Gb / s
- 1 x conector M.2 Socket 3
- 1 x header do painel frontal
- 1 x conector de áudio no painel frontal
- 1 x conector USB 3.2 Gen 1
- 1 x conector USB 2.0 / 1.1
- 1 x header Trusted Platform Module (somente para o módulo GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 1 x header de porta serial
- 1 x jumper clear CMOS

Conectores do painel traseiro:

- 1 porta de teclado / mouse PS / 2
- 1 x porta D-Sub
- 1 x porta HDMI
- 2 x portas USB 3.2 Gen 1
- 4 x portas USB 2.0 / 1.1
- 1 x porta RJ-45
- 3 x tomadas de áudio

Controlador de E/S:

- Chip Controlador de E / S iTE

Monitoramento H/W:

- Detecção de tensão
- Detecção de temperatura
- Detecção de velocidade do cooler
- Aviso de superaquecimento
- Aviso de falha do cooler
- Controle de velocidade do cooler

BIOS:

- 1 x flash de 128 Mbit
- Uso do BIOS AMI UEFI licenciado
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Fator de forma:

- Fator de forma Micro ATX; 22.6cm x 17.4cm

		Garantia 1 ano de garantia	
Item 15	Processador – Perfil Manutenção	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR DE MESA, CACHE 6MB, 4.30 GHZ, LGA 1200 CPU: - Núcleos: 4 - Threads: 8 Frequência: - Base: 3.60 GHz - Turbo max: 4.30 GHz Cache: - 6 MB Cache Velocidade do barramento: - 8 GT/s TDP: - 65 W Memória: - Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 128 GB - Tipos de memória: DDR4-2666 - Nº máximo de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s Opções de expansão: - Escalabilidade: 1S Only - Revisão de PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express ‡: Até 1x16, 2x8, 1x8+2x4 - Nº máximo de linhas PCI Express: 16- Encapsulamento: - Soquetes suportados: FCLGA1200 - Configuração máxima da CPU: 1 - Especificação de solução térmica: PCG 2015C - TJUNCTION: 100°C - Tamanho do pacote: 37.5 mm x 37.5 mm Tecnologias avançadas: - Compatível com Intel Optane Memory - Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 - Tecnologia Hyper-Threading Intel - Tecnologia de virtualização Intel (VT-x) - Tecnologia de virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d) - Intel VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) - Conjunto de instruções: 64-bit - Extensões do conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2 - Estados ociosos - Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep - Tecnologias de monitoramento térmico - Tecnologia de proteção da identidade Intel Identity	20
Item 16	Fonte de Alimentação –	FONTE ATX 350W PARA COMPUTADORES DE MESA.	60

	Perfil Manutenção	Especificações: - Potência: 350 Watts - Ventilador de 120mm, silencioso e alta durabilidade - Compatível com processador AMD / Intel. - Conexão para placa de vídeo PCIExpress - Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C - Padrão ATX: 12V 2.0 - Eficiência mínima: 70% - Entrada AC com chaveamento manual: 115V / 230V 60Hz - Chave Liga/Desliga - MTBF de 100.000 horas a 25°C - Proteções internas contra Curtocircuito (SCP), Sobretenção (OVP), Subtensão (UVP) e Sobrecarga de Potência (OPP). Saídas: - 3.3V: 10A - 5V: 13A - 12V: 20A - 12V: 0,5A - 5Vsb: 2A Conectores: - Conector MB ATX 20+4p: 1 - Quantidade Conectores FLOPPY: 1 - Quantidade Conectores IDE: 2 - Quantidade Conectores SATA: 2 - Quantidade Conectores PCIe (6 pinos): 1 - Quantidade Conectores ATX 12V (4+4 pinos): 1 Garantia 6 meses de garantia	
Item 17	Mouse	MOUSE - Conexão: USB 2.0 - Sensor: Sensor Óptico - Receiver: N/A - DPI: 1.000 DPI - Quantidade de botões: 3 botões - Durabilidade (acionamentos): 3 milhões - Material Roda Scroll: Borracha antiderrapante - Distância máxima de uso: N/A - Cabo: Cabo de borracha 1,5 m - Design: Design Ambidestro	20
Item 18	Teclado	TECLADO ABNT2 Teclado: - Conexão: USB 2.0 - Perfil: Baixo - Material: Plástico - Quantidade de botões: 107 teclas (ABNT2) - Quant, máx, acionamentos simultâneos: 6 teclas - Durabilidade (acionamentos): 10 milhões - Material do cabo: Cabo de borracha 1,5 m - Cor predominante: Preto	20
Item 19	Antena Interconexão	ANTENA DE INTERCONEXÃO PARA ATÉ 100KM Especificações: - Fonte de alimentação: 50V, 1.2A Gigabit PoE - Máx. Consumo de potência: 40 W - Interface de dados: 1 x Porta Ethernet 10/100/1000 - Interface de gestão: 1 x Porta Ethernet 10/100	06

		- Porta de gestão: 1 RJ 12 , Porta de sinal - Máxima capacidade de produção: 1.2+ Gbps - Alcance máximo : Mais de 100 km - Número de pacotes por segundo: 1+ Milhão - Montagem em poste (kit incluído) - Sobrevivência ao vento: 200 km / h (125 mph) - Criptografia: AES de 128 bits - Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) - Umidade operacional: 5 a 95% sem condensação - Aprovações sem fio: FCC, IC, CE - Conformidade RoHS Frequência de operação: - FCC 15.247, 15.407, IC RSS 210 (5470-5600 MHz, 5650-5850 MHz) - ETSI EN 301 893, EN 302 502 502 (5470-5875 MHz) - Outras regiões (5470-5950 MHz) Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Ubiquiti AirFiber AF 5U, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>																																	
Item 20	Nobreak – Tipo 2	NOBREAK 10KVA - SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO - COM BATERIAS INTERNAS Características Gerais <table><tr><td>Potência</td><td>10kVA / 10KS</td></tr><tr><td>VA / W</td><td>10000 / 9000</td></tr><tr><td>Tensão</td><td>176-276 VAC</td></tr><tr><td>Faixa de Frequência</td><td>45-55Hz / 54-66Hz</td></tr><tr><td>Fase</td><td>Monofásico com terra</td></tr><tr><td>THD (distorção harmônica)</td><td><5% a plena carga</td></tr><tr><td>Fator de potência</td><td>>0,99 a plena carga</td></tr><tr><td>Tensão</td><td>120V / 240V / 120Vx2 (1)</td></tr><tr><td>Regulação de tensão</td><td>(1 2%)</td></tr><tr><td>Frequência (sincronizado)</td><td>Não</td></tr><tr><td>Frequência (modo bateria)</td><td>Não</td></tr><tr><td>Fator de crista</td><td>3:1</td></tr><tr><td>Distorção harmônica</td><td><2% com carga linear <5% com carga não linear</td></tr><tr><td>Forma de onda saída</td><td>Senoidal</td></tr><tr><td>Saídas</td><td>Régua de bornes</td></tr><tr><td>Capacidade de sobrecarga Modo Rede</td><td>2min a 105%-125% 30s a 125%-150%</td></tr></table>	Potência	10kVA / 10KS	VA / W	10000 / 9000	Tensão	176-276 VAC	Faixa de Frequência	45-55Hz / 54-66Hz	Fase	Monofásico com terra	THD (distorção harmônica)	<5% a plena carga	Fator de potência	>0,99 a plena carga	Tensão	120V / 240V / 120Vx2 (1)	Regulação de tensão	(1 2%)	Frequência (sincronizado)	Não	Frequência (modo bateria)	Não	Fator de crista	3:1	Distorção harmônica	<2% com carga linear <5% com carga não linear	Forma de onda saída	Senoidal	Saídas	Régua de bornes	Capacidade de sobrecarga Modo Rede	2min a 105%-125% 30s a 125%-150%	05
Potência	10kVA / 10KS																																		
VA / W	10000 / 9000																																		
Tensão	176-276 VAC																																		
Faixa de Frequência	45-55Hz / 54-66Hz																																		
Fase	Monofásico com terra																																		
THD (distorção harmônica)	<5% a plena carga																																		
Fator de potência	>0,99 a plena carga																																		
Tensão	120V / 240V / 120Vx2 (1)																																		
Regulação de tensão	(1 2%)																																		
Frequência (sincronizado)	Não																																		
Frequência (modo bateria)	Não																																		
Fator de crista	3:1																																		
Distorção harmônica	<2% com carga linear <5% com carga não linear																																		
Forma de onda saída	Senoidal																																		
Saídas	Régua de bornes																																		
Capacidade de sobrecarga Modo Rede	2min a 105%-125% 30s a 125%-150%																																		

		1s a > 150% Modo de Rede 92% a plena carga e bateria carregada Modo bateria 92% a plena carga e bateria 12V / elemento Modo ECO >96% a plena carga e bateria carregada Números de baterias 20 Tipo de baterias 12V / 9Ah Tempo de autonomia (75% Carga) 5 min a 100% carga Tempo de recarga 5 horas a 90% Corrente máxima carregando 4A Tensão das baterias 240V Rede >-----< Bateria 0ms Inversor >-----< Bypass 0ms Eco >-----< Bateria <10ms LCD Nível de carga / tensão da bateria / modo bateria modo rede / modo Bypass Bateria baixa/Defeito do carregador Toca a cada 1 segundo Falha no NOBREAK Toca continuamente Modo bateria Toca a cada 4 segundos Capacidade de sobrecarga Toca a cada 0,5 segundo Modo Bypass Toca a cada 2 minutos (profundidade x largura x altura) mm 693 x 300 x 830 Temperatura 0 a 45C Umidade 0 a 95% (sem condensação) Nível de ruído <50dB a 1m RS232/USB Software suport (2) Slot Externo SNMP/AS400 Card (opcional) EPO Parada de emergência Isolação Galvânica Sim opcional	
Item 21	Totem	SUPORTE TABLET/IPAD CHÃO ALUMÍNIO TRAVA SEGURANÇA PAD15-01 , similar, equivalente ou de melhor qualidade. Descrição: • Pedestal universal para tablet • Para uso em ambientes públicos e comerciais onde se pretenda a utilização do tablet como ferramenta de interação com o público.	04

		• Sistema anti-furto para a exibição de forma segura. • Giro 360° para o modo paisagem e retrato. • Painel ajustável com capacidade de instalar iPads 1/2/3/4 / Air, a maioria 9.7 " a 10.1" Galaxy e outros tablets. • O suporte com cobertura inferior o que impede o acesso ao botão home. • Gestão inteligente dos cabos guiado através do tubo interior. • Base de alumínio fundido preto, tubo de alumínio prata e painel de plástico branco. • Altura total: 1131 mm. Altura tubo 935 mm. Painel superior 290 x 222,5 mm. Base Inferior 368 mm x 277 mm. • Garantia de 1 ano.	
Item 22	Rack TV	SUPORTE DE CHÃO TVS 32 A 80 AUDIENCE TO GO C RODÍZIOS, similar, equivalente ou de melhor qualidade. Especificações: Compatibilidade: TVs 32" a 80" Carga Máxima: 70 kg Dimensões da Prateleira: L 36,0 x A 0,8 x P 30,0 cm Prateleira: Black Altura Regulável: Rack KR: Altura 1790 a 2090 mm Dimensões Base: Modelo K: L 965 x P 690 mm	03
Item 23	Antena Interconexão	ANTENA DE INTERCONEXÃO SIMPLES Especificações: - Fonte de alimentação: 24V, 0.5A Gigabit PoE - Máx. Consumo de potência: 8.5W - Ganhe: 25 dBi - Interface de rede: 1 x Porta Ethernet 10/100/1000 - Processador: Atheros MIPS 74Kc (560 MHz) - Memória: 64 MB DDR2, 16 MB Flash - Máx. VSWR: 1.5: 1 - Tamanhos de canal: 10/20/30/40 MHz - Polarização: Dual Linear - Gabinete de plástico estabilizado UV ao ar livre - Montagem em poste (kit incluído) - Carregamento de vento: 278.4 N @ 120 km / h (63 lbf @ 75 mph) - Sobrevivência ao vento: 200 km / h (125 mph) - Proteção ESD / EMP Ar: ± 24 kV, Contato: ± 24 kV - Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) - Umidade operacional: 5 a 95% sem condensação - Aprovações sem fio: FCC, IC, CE - Conformidade RoHS - Teste de neblina: IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G Método 509,5 - Teste de vibração: IEC 68-2-6 - Teste de choque térmico: IEC 68-2-14 - Teste UV: IEC 68-2-5 a 40 ° C (104 ° F), equivalente: ETS 300 019-1-4 - Teste de chuva com vento: ETS 300 019-1-4, equivalente: MIL-STD-810 G Método 506,5 Frequência de operação: - Em todo o mundo: 5150 - 5875 MHz LEDs: - 1 x Energia - 1 x LAN	10

		- 4 x WLAN - LEDs de intensidade de sinal ajustáveis por software para corresponder aos níveis personalizados de RSSI Dimensões: - 459 x 459 x 261 mm Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Ubiquiti PBE-5AC-ISO-Gen2, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 24	Cabo de rede – tipo 2	PATCH CORD U/UTP COM CONECTOR RJ45 CAT 6 2,5 M Características: Categoria: Cat6 Tamanho: 2,5 Metros QUANTIDADE: 1 Unidades COR: Azul CONECTOR: RJ-45 CONFIGURAÇÃO: T-568A CONSTRUÇÃO: 8 Vias	100
Item 25	Tablet – tipo 2	TABLET 64GB 4G TELA 10.4" ANDROID OCTA-CORE 2GHZ, 4GB RAM, CÂMERA 8MP AF + 5MP. Especificações: - Formato: Tablet Processador: - Velocidade: 2GHz - Tipo: Octa Core Display: - Tamanho: 10.4" (203,1 mm) - Resolução: 1280 x 800 (WXGA) - Tecnologia: TFT - Profundidade de Cor: 16M Câmera: - Resolução Câmera Traseira: 8.0 MP - Foco Automático Câmera Traseira - Resolução Câmera Frontal: 5.0 MP - Resolução Gravação de Vídeos: FHD (3840 x 2160) @120fps Memória: - Memória RAM: 4 GB - Memória Total Interna: 64 GB - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (Até 512GB) Rede / Bandas: - 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 - 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) - 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700) - 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0 - Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo - Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) - Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz - Wi-Fi Direct - Versão de Bluetooth: v4.2	05

		- Perfis de Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN - PC Sync: Smart Switch (Versão para PC) Sistema Operacional: - Android Sensores: - Acelerômetro - Sensor de Luz Dimensões (AxLxP): - 210.0 x 124.4 x 8.0 mm Bateria: - Capacidade da Bateria: 7040 (mAh, Typical) - Removível: Não Áudio e Vídeo: - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM - Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @30fps - Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Samsung Galaxy Tab S6 64GB 4G Tela 10.4" Android Octa-Core 2GHz, 4GB RAM, Câmera 8MP AF + 5MP, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 26	Notebook – tipo 2	COMPUTADOR PORTÁTIL Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 10.992 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 8 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos físicos e velocidade mínima de 3.1 Ghz (sem uso de turbo boost) e máxima de 4.40 Ghz (com turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 10 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados. Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do teste executado. • Memória Principal: Dotada com tecnologia LPDDR-x, 4267 MHz ou superior; Suporte à tecnologia Dual Channel; No mínimo 8 (oito) GBs de memória instalada em um módulo, com tecnologia Dual Channel; Suporte a expansão mínima de 16 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória. • Suíte de Aplicativos para escritório: Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR); O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento; • Controladora de Áudio: Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe; Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo; • Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com atendimento no local (on-site); O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do	50

		problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados; Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado; O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos; Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação; No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada. • Unidade SSD: Disco sólido (SSD) padrão SATA ou PCIe NVMeM.2 2230 com capacidade de armazenamento de no mínimo 256 GB ou superior; • BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devidamente comprovado, devendo permitir a atualizações por meio de software; Deverá exibir a logomarca do fabricante do equipamento; Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI; Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP; Permitir senhas de Setup para Power On e Administrador. Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil. • Sistema Operacional: Acompanhar licença de sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro 64bits, em português do Brasil (PT-BR); O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento; • Tela Full HD de 13.3" (1920 x 1200) antirreflexo, borda fina, 300nits 95% sRGB WVA; • Teclado retroiluminado com leitor de impressão digital – em Português (padrão ABNT2); • Placa de rede 802.11ac (WiFi 6 2x2) + Bluetooth 5.0; • Bateria de 4 células e 54Whr (integrada); • Portas: 2 portas USB 4.0 de 1ª Geração, 1 porta USB 3.2 Type-C™ de 1ª geração (DP/PowerDelivery), 1 entrada HDMI 2.0, 1 conector de áudio, Leitor de cartão micro SD • Webcam HD widescreen integrada (720p) com Dual Array Digital Microphone • Áudio: Waves MaxxAudio Pro • Voltagem 100 - 240 Volts AC (Bivolt) • 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Dell Inspiron 13" 5000, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 27	Monitor TouchScreen	MONITOR 42" LED FULL HD TOUCH ACOPLADO Especificações • Cor: Preto • Tecnologia do Touch: PCAP(Capacitiva projetada) – 12 Toques / IR(infravermelho) – 20 Toques • Touch Interfaces: USB • Vedado: Touchscreen selado ao bezel / Touchscreen selado ao LCD • Área de exibição: 930,2 mm x 523,3 mm • Dimensões (LxPxX): IR: 995.1mm x 61.6mm x 588.1mm - PCAP: 995.1mm x 50.5mm x 588.1mm • Tecnologia de exibição: Full HD 1920 x 1080 @ 60Hz (nativo) Matriz ativa TFT LCD com retroiluminação LED (Outras resoluções suportadas) • Opções de montagem: VESA MIS-F, 400, 6MM	03

		• Tamanho diagonal: 42,0" - 106,7 cm • Aspect Ratio: 16:9 • Número de Cores: 16,7 milhões • Brilho (típico): Painel LCD 500 nits; Com IR 450 nits; Com capacitiva projetada 430 nits • Tempo de resposta (Tr + Tf) (típico): 8 ms • Ângulo de visão (típico): Horizontal: $\pm 89^{\circ}/178^{\circ}$ - Vertical: $\pm 89^{\circ}/178^{\circ}$ • Relação de Contraste (típica): 4000: 1 • Definições de Vídeo: Descoberta da Porta de Vídeo, Seleção da Fonte de Vídeo, Nível de Preto, Brilho, Contraste, Nitidez & Ajuste Automático • Configurações de cores: Temperatura da cor, Padrão do usuário (para cores), Modos de cor dinâmicos estão disponíveis neste menu • Configurações de áudio: A seleção de fonte de áudio está disponível aqui. Monitor pode ser silenciado & ajustes de volume • Configurações de OSD: O OSD Timer eo idioma podem ser alterados neste menu • Configurações de Energia: O Comportamento de Energia pode ser alterado neste menu • Configurações de RTC: A configuração de tempo e monitor ON / OFF pode ser alterada dentro deste menu. DST vai mudar a hora atual para uma hora para acomodar horário de verão. • Portas de E/S: disponíveis Entrada: Alimentação CA, tipo USB B (para toque), VGA, 2x HDMI, GPIO, DisplayPort, entrada de linha de áudio Saída: fones de ouvido de saída de áudio, RJ45 (para controle remoto OSD opcional) • Entradas de vídeo: VGA analógicas no conector fêmea DE-15; 2x HDMI compatível com HDCP 1.3 no conector tipo A; Conector DisplayPort 1.1a; Entrada • Faixa de frequência de sincronização de vídeo horizontal: 31,5-73 KHz; Input Video Vertical Sync (taxa de quadros) Faixa de frequência: 47-63Hz • Alimentação: IEC 60320 C14; Especificações do sinal de entrada de alimentação: 100-240VAC 50 / 60Hz Monitor apenas (típico a 120V a 60Hz): ON: 81W; SLEEP: 8.6W; DESLIGADO: 2W / (típico em 230V em 50Hz): LIGADO: 80W; SLEEP: 7W; OFF: 2.1W • Áudio: Alto-falantes embutidos: 4 alto-falantes estéreo de 5 W; Conector de áudio de entrada: jack TRS de 3,5 mm; Gama do sinal de áudio de entrada: 1Vrms max stereo Sinal (saída de linha PC padrão); Conector de saída de fone de ouvido: jack TRS de 3,5 mm • Temperatura Operação: 0°C a 40°C - Armazenamento: -20°C a 60°C • Umidade (sem condensação) Operação: 20% -80%; Armazenamento: 10% -95% Garantia 1 ano de garantia Marca/Modelo de Referência: Monitor 42" Elo 4202L Touch Full HD, similar, equivalente ou de melhor qualidade.	
Item 28	Bateria 1	BATERIA SELADA DE CHUMBO PARA NOOBREAK Especificações: - Tensão nominal: 12V VRLA; - Tipo: Estacionária; - Corrente: 7 Ampéres; - Terminal de conexão do tipo F1 para engate rápido; - Instrução de carga a 25C - Flutuação: 13,6 a 13,8v - Cíclico: 14,5V a 14,9V - Corrente inicial de carga menor que 1,35A	200
Item 29	HD Portátil	HD EXTERNO PORTÁTIL USB 3.0 1TB Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior Informações adicionais: - De instalação simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto. - Disco alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. - Reconhecido automaticamente pelo sistema operacional, sem necessidade de software para instalar nem para configurar. - Interface USB 3.0 compatível retroativamente com USB 2.0, proporcionando maior flexibilidade Garantia 1 ano de garantia	30

Item 30	Software – pacote para escritório	LICENÇA PARA OFFICE HOME & BUSINESS 2021 PARA WINDOWS Especificações: - Pacote de aplicativos Microsoft Office Home & Business ESD (Licença Digital - Chave com 25 dígitos) - Linguagem: Português (podendo ser alterado pelo usuário). - Tecnologia: 32 / 64 bits - Pacote para plataforma Windows O conjunto inclui: - Excel - PowerPoint - Word - OneNote - Outlook Garantia 1 mês de garantia	50
Item 31	Multifuncional	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Especificações: Impressão: - Velocidade de impressão A4: Até 20 ppm, saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos - Resolução de impressão Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi - Tecnologia de impressão: Laser - Tecnologias de resolução de impressão: ReCP - Número dos cartuchos de impressão 1 (preto) - Idiomas padrão de impressora SPL Funcionalidades de Software inteligente de Impressora: - Frente e verso manual e impressão de livretos, Impressão N-up, Ignorar páginas em branco, impressão de pôster, marcas d'água Tipo de digitalização/Tecnologia: - Base plana: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) - Resolução da digitalização Hardware: Até 4800 x 4800 dpi / Ótica: Até 600 x 600 dpi - Formatos dos arquivos digitalizados: O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP - Modos de Entrada para Digitalização: Cópia no painel frontal, software de digitalização para MFP HP, aplicativo do usuário via TWAIN ou WIA - Tamanho da digitalização base plana: 216 x 297 mm Funções avançadas do scanner: - Digitalizar para WSD (apenas suporte à rede) - Digitalização de livro - Costura de pôster para digitalização múltipla - Conversão de texto - Digitalizar para E-Book - Arquivo existente para E-Book Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: - 8 bits (monocromático); 16 bits (colorido) / 256 Características padrão transmissão digital: - Digitalizar para WSD - WSD Scan - PC Scan	08

Resolução de cópia:

- Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi
- Número Máximo de Cópias Até 99 cópias
- Dimensionamento da Copiadora 25 até 400%

Definições de copiadora:**Cópias:**

- Tam. original
- Reduzir/ampliar
- Intens da imp
- Tipo original
- Intercalação
- 2 p/ pág
- 4 p/ pág
- Cópia de ID
- Ajustar plano de fundo
- Ajuste auto. de cópia

Conectividade

- Padrão USB 2.0 de alta velocidade, 802.11g/b sem fio
- Capacidade sem fios: Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada

Capacidade de impressão móvel:

- Aplicativo HP Smart
- Apple AirPrint
- Google Cloud Print
- Aplicativos móveis
- Certificação Mopria
- Impressão via Wi-Fi Direct

Memória:

- Memória Padrão: 128 MB
- Máximo: 128 MB

Velocidade do processador:

- 600 MHz

Ciclo de trabalho:

- Mensalmente, A4: Até 10,000 páginas
- Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 2.000

Tipos de suportes de impressão comportados:

- Simples
- Grosso
- Fino
- Algodão
- Colorido
- Pré-impresso
- Reciclado
- Etiquetas
- Papel cartão
- Sulfite
- Arquivo
- Envelope

Mídia suportada:

- Peso suportado da mídia: 60 a 163 g/m²

		- Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A5(LEF), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL,C5) - Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm Painel de controle: - LCD com 2 linhas, 12 botões (Liga/desliga, Cancelar, Iniciar, Navegação (Menu, OK, Voltar, Esquerda, Direita), ID_Copy, Contraste, Digitalizar para, Sem fio); Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Status, Sem fio) Visor: - LCD de 2 linhas (16 caracteres por linha) Software Incluído: - Instalador comum - Controlador de impressão V3 com Lite SM - Controlador TWAIN/WIA - Digitalização de MFP - Programa OCR Sistemas operacionais compatíveis: - Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server Requisitos de alimentação e operação: Alimentação: - Fonte de alimentação interna (integrada) - Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA, 50/60 Hz Ambiente de funcionamento: - Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 30°C - Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27 °C - Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C - Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação) - Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 20 a 70% de UR (sem condensação) - Acústica Emissões de potência acústica: 6,5 B(A) (imprimindo a 20 ppm) Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Impressora HP Laser 135W - Preto e Branco Wi-Fi USB, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 32	Toner para Multifuncional	TONER COMPATÍVEL COM HP 105A Especificações: - Cor: Preto - Tecnologia de impressão: Laser - Rendimento: Aproximadamente 1000 páginas Impressoras compatíveis: - HP Laser 103a 4ZB81A - HP Laser 107a 4ZB77A - HP Laser 107r 5UE14A - HP Laser 107w 4ZB78A - HP Laser 108a 4ZB79A - HP Laser 108w 4ZB80A - HP Laser MFP 131a 4ZB92A - HP Laser MFP 133pn 4ZB93A - HP Laser MFP 135a 4ZB82A - HP Laser MFP 135r 5UE15A - HP Laser MFP 135w 4ZB83A - HP Laser MFP 136a 4ZB85A	32

		- HP Laser MFP 136nw 4ZB87A - HP Laser MFP 136w 4ZB86A - HP Laser MFP 137fnw 4ZB84A - HP Laser MFP 138fnw 4ZB91A - HP Laser MFP 138p 4ZB88A - HP Laser MFP 138pn 4ZB89A - HP Laser MFP 138pnw 4ZB90A - MFP laser HP 135ag 6HU10A - MFP laser HP 135wg 6HU11A - MFP laser HP 137fwg 6HU12A Garantia 1 ano de garantia	
Item 33	Bateria 2	BATERIA ESTACIONÁRIA PARA NOOBREAK Especificações: - Tensão nominal: 12V - Tipo: Estacionária; - Capacidade Nominal: 60 Ampéres; - Instrução de carga a 25 C - Flutuação: 13,4 a 13,8 v	50
Item 34	Licença - Indesign	LICENÇA PARA ADOBE CREATIVE CLOUD 2018 Aquisição de Licenças do Pacote de softwares: ADOBE CREATIVE CLOUD 2018 que Inclui: ADOBE ILLUSTRATOR CC, ADOBE PHOTOSHOP CC, ADOBE INDESIGN CC, ADOBE PREMIERE PRO CC, ADOBE LIGHTROOM CC, ADOBE EXPERIENCE DESIGN CC (XD), ADOBE AFTER EFFECTS CC, ADOBE ANIMATE CC, ADOBE ACROBAT PRO CC E ADOBE AUDITION CC.	10
Item 35	Smartphone	SMARTPHONE Especificações: Capacidade: - 128 GB Tela: - Tela Super Retina XDR - Tela OLED sem bordas Multi-Touch de 6,1 polegadas com tecnologia IPS (na diagonal) - Resolução de 2532 x 1170 pixels a 460 ppp - Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica) - True Tone - Ampla tonalidade de cores (P3) - Resposta tátil - Brilho máx. de 800 nits (típico) Resistência a respingos, água, e poeira: - Classificado como IP68 (profundidade máxima de dois metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529	05

Chip:

- A15 Bionic
- Neural Engine de terceira geração

Câmera:

- Câmera dupla (ultra-angular e grande-angular) de 12 MP
- Ultra-angular: abertura $f/2.4$
- Grande-angular: abertura $f/1.6$
- Zoom out óptico de 2x
- Zoom digital até 5x
- Modo Retrato com efeito bokeh avançado e Controle de Profundidade
- Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono)
- Estabilização óptica de imagem
- Modo Noite
- Deep Fusion
- Nova geração do HDR Inteligente para fotos

Gravação de vídeo:

- Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps
- Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps
- Estabilização óptica de imagem para vídeo(Grande-angular)
- Zoom out óptico de 2x
- Zoom digital até 3x
- Zoom de áudio
- QuickTake de vídeo
- Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps
- Vídeo em time-lapse com estabilização
- Gravação em estéreo

Câmera Frontal:

- Câmera TrueDepth
- Câmera de 12 MP
- Abertura $f/2.2$
- Flash Retina
- Modo Retrato com efeito bokeh avançado e Controle de Profundidade
- Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono)
- Animoji e Memoji
- Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 30 qps ou 60 qps
- Gravação de vídeo HD de 1080p a 30 qps ou 60 qps
- Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps
- Nova geração do HDR Inteligente para fotos
- Alcance dinâmico estendido para vídeo a 30 qps
- Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)

Face ID:

- Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth

Rede celular e Conexões sem fio:

- UMTS/HSPA+
- DC-HSDPA
- GSM/EDGE
- LTE de classe Gigabit
- Wi-Fi 6 802.11ax com MIMO 2x2
- Bluetooth 5.0
- Chip de banda ultralarga para reconhecimento espacial
- GPS/GNSS integrado
- VoLTE
- NFC com modo leitura
- Cartões expressos com reserva de bateria
- Chamadas Wi-Fi

Chamada de vídeo:

- FaceTime de vídeo via Wi-Fi ou dados celulares

Chamada de áudio:

- FaceTime de áudio
- VoLTE (Voice over LTE)
- Chamadas Wi-Fi

Reprodução de áudio:

- Reprodução de áudio espacial
- Compatível com Dolby Atmos

Reprodução de vídeo:

- Compatível com Dolby Vision, HDR10 e HLG

Botões e conectores externos:

- Aumentar/ Diminuir volume
- Tocar/Silencioso
- Botão lateral
- Alto-falante estéreo integrado / Microfone Integrado
- Conector Lightning
- Alto-falante estéreo integrado
- Microfones integrados

Energia e bateria:

- Bateria interna recarregável de íon de lítio
- Recarga sem fio via Qi
- Recarga via USB do computador ou adaptador de energia
- Reprodução de vídeo: Até 19 horas
- Streaming de vídeo: Até 15 horas
- Reprodução de áudio: Até 75 horas

Compatível com recarga rápida:

- Recarga de até 50% em 30 minutos com carregador de 18W ou superior (vendido separadamente)
- Bateria interna recarregável de íon de lítio

		- Recarga sem fio (funciona com carregadores padrão Qi) - Recarga via USB do computador ou carregador Sensores: - Barômetro - Giroscópio de três eixos - Acelerômetro - Sensor de proximidade - Sensor de luz ambiente Cartão SIM: - Dual SIM (eSIM e nano-SIM) Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Apple iPhone 13, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 36	Microsoft Office – Para Mac	OFFICE HOME & BUSINESS 2021 PARA MAC os Especificações: - Pacote de aplicativos Microsoft Office Home & Business ESD (Licença Digital - Chave com 25 dígitos) - Linguagem: Português (podendo ser alterado pelo usuário). - Tecnologia: 32 / 64 bits - Pacote para plataforma MacOS O conjunto inclui: - Excel - PowerPoint - Word Garantia 1 mês de garantia	20
Item 37	Rack para equipamentos de rede	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19 - 8U Especificações: Dimensional: - Tamanho: 8U - Padrão: 19 Polegadas - Dimensão Externas: 550 × 422 × 570 mm - Distância entre perfis de fixação: 292 mm e 380 mm (mínimo e máximo) - Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC297 e DIN 41494 Estrutural: - Porta: Acrílico e Fecho com Chave - Abertura: Direita ou Esquerda - Material: Aço SAE 1008 - Espessura: Estrutural 0,9 mm – Fechamentos 0,75 mm - Parafusos: Philips Cabeça Panela M4x8mm - Dimensões Geral: 42 x 550 x 570 mm Acabamento: - Pintura: Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado - Cor: Preto 73.250 - Brilho: Fosco	05

		- Sistema Easy Mounting - Fácil transporte - Robusto e leve Informações Adicionais: - Aplicação: Ambientes Indoor - Aberturar para cabos: Destacável - Tamanho da abertura para cabos: 160 x 50mm - Compatível com as normas IEC 60297-3-100 e IEC 60297-3-105 Garantia 1 ano de garantia	
Item 38	Smartbox para TV	SMARTBOX Especificações: - Processador: Cortex-A53 Quad-core 2GHz, 64bits - GPU gráfica: ARM Mali-450 - Memória RAM: 2 GB DDR4 - Memória interna: 8GB eMMC - Resolução de saída: Suporta saída em até Ultra HD 4K 3840 x 2160p - Sistema operacional: Android TV Conectividade: - Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac 2,4GHz/5GHz - Bluetooth: 4.2 Formatos: - Áudio: MP3 WMA ACC FLAC OGG - Vídeo: RM MOV VOB AVI MKV TS WMV MP4 - Decodificador de vídeo: VP9-10 H.265 H.264 / VC-1 MPEG1/2/4 Real 8/9/10 - Decodificador de áudio: DOLBY DTS - Decodificador de imagem: JPG BMP GIF PNG Espelhamento de tela (Chromecast): - Sim Suporte a controle por voz (Google Assistente): - Com o controle remoto Bluetooth pode ser acionado pelo microfone a Assistente do Google. Pode acessar rapidamente ao entretenimento, obter respostas e controlar dispositivos do ambiente. Conexão de entrada: - 1x HDMI 2.0 - 1x Micro USB - Mini Jack 3.5mm Garantia 1 ano de garantia <i>Marca/Modelo de Referência: Smartbox Xiaomi Mi Box, similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	05
Item 39	Switch gerenciável	SWITCH GERENCIÁVEL 5P GIGA + SFP Especificações: Arquitetura RISC Gigabit LAN Ethernet portas: 5	05

		Jack Power 9-28V DC Poe: Sim Dimensões: 113x89x28mm Sistema Operacional: MikroTik SWOS Faixa de temperatura: -25°C a 65°C Max Consumo de energia: 6W SFP portas: 1 Certificação e Aprovações : CE / RED, EAC, ROHS Tamanho da RAM: 0 KB Tamanho do armazenamento: 128 KB Tipo de armazenamento: INSTANTÂNEO Permite VLAN: Sim <i>Marca/Modelo de Referência: Mikrotik Routerboard 260Gs , similar, equivalente ou de melhor qualidade.</i>	
Item 40	Cabo óptico	CABO ÓPTICO ASU-80 6FO AR-NR 3KM Cabo recomendado para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, com distribuição em campus, entre prédios, que exijam interligações ópticas externas. Instalações aéreas externas, com lançamento direto entre postes para vãos máximos de até 80m. - Instalação em backbones LAN de média e longa distância, onde é necessário um cabo compacto e robusto. - Construção bloqueadora de água. - Gel de preenchimento especial no tubo loose. - Projeto de construção toda dielétrica. - Tira de cor longitudinal personalizada. - Capacidade transmissão em 1310nm e 1550nm. - Cabos para vão máximos de até 80 metros. - Quantidade de fibras ópticas: 6. - Diâmetro Externo Nominal (mm) 6.6±0.3. - Cabo totalmente dielétrico. - Fibra monomodo G.652D.	06
Item 41	Switch kvm	SWITCH KVM 8 PORTAS RACK USB/VGA PS2 Características técnicas: - Gestão: 8 computadores - Montagem: rack 19 polegadas (1U) - Seleção de PC: Hot-Key ou Push Buttons - Status teclado: Salvo & Restaurado - Intervalo: Auto-Scan 10 a 100 segundos (Programável por Hot-Key) - Certificados: CE, FCC Portas PC: - 8 portas VGA HDB de 15-pinos (fêmea) Portas para console: - 2 portas USB (Tipo A) - 1 porta PS/2 (6 pinos Mini Din) para mouse - 1 porta PS / 2 (6 pinos Mini Din) para teclado - 1 porta VGA HDB 15 pinos (fêmea) Fonte de alimentação: - Tensão de entrada: 100 – 240 V Ambiente: - Temperatura em operação: 0 ° C a 40 ° C - Temperatura em armazenamento: -20 ° C a 60 ° C - Umidade: 0 % a 80 % (Sem Condensação) Requisitos mínimos de sistema: - Windows 98 (SE) / ME / 2000/XP/2003 Server - Linux - Mac	02

Item 42	TV Touch 2	MONITOR TV 75" 4K TOUCH ACOPLADO COM MINI PC – ALL IN TOUCH Especificações • Cor: Preto • Tecnologia do Touch: PCAP(Capacitiva projetada) – 12 Toques / IR(infravermelho) – 20 Toques • Touch Interfaces: USB • Vedado: Touchscreen selado ao bezel / Touchscreen selado a tela • Área de exibição: 1660 mm x 930 mm • Tecnologia de exibição: Full HD 1920 x 1080 @ 60Hz (nativo) Matriz ativa TFT LCD com retroiluminação LED (Outras resoluções suportadas) • Opções de montagem: VESA MIS-F, 400, 6MM • Tamanho diagonal: 75,0" • Aspect Ratio: 16:9 • Número de Cores: 16,7 milhões • Brilho (típico): Painel LCD 500 nits; Com IR 450 nits; Com capacitiva projetada 430 nits • Tempo de resposta (Tr + Tf) (típico): 8 ms • Ângulo de visão (típico): Horizontal: ± 89°/178 ° - Vertical: ± 89°/178° • Relação de Contraste (típica): 4000: 1 • Definições de Vídeo: Descoberta da Porta de Vídeo, Seleção da Fonte de Vídeo, Nível de Preto, Brilho, Contraste, Nitidez & Ajuste Automático • Configurações de cores: Temperatura da cor, Padrão do usuário (para cores), Modos de cor dinâmicos estão disponíveis neste menu • Configurações de áudio: A seleção de fonte de áudio está disponível aqui. Monitor pode ser silenciado & ajustes de volume • Configurações de OSD: O OSD Timer eo idioma podem ser alterados neste menu • Configurações de Energia: O Comportamento de Energia pode ser alterado neste menu • Configurações de RTC: A configuração de tempo e monitor ON / OFF pode ser alterada dentro deste menu. DST vai mudar a hora atual para uma hora para acomodar horário de verão. • Portas de E/S: disponíveis Entrada: Alimentação CA, tipo USB B (para toque), VGA, 2x HDMI, GPIO, DisplayPort, entrada de linha de áudio Saída: fones de ouvido de saída de áudio, RJ45 (para controle remoto OSD opcional) • Entradas de vídeo: VGA analógicas no conector fêmea DE-15; 4x HDMI compatível com HDCP 1.3 no conector tipo A; Conector DisplayPort 1.1a; Entrada • Faixa de frequência de sincronização de vídeo horizontal: 31,5-73 KHz; Input Video Vertical Sync (taxa de quadros) Faixa de frequência: 47-63Hz • Alimentação: IEC 60320 C14; Especificações do sinal de entrada de alimentação: 100-240VAC 50 / 60Hz Monitor apenas (típico a 120V a 60Hz): ON: 81W; SLEEP: 8.6W; DESLIGADO: 2W / (típico em 230V em 50Hz): LIGADO: 80W; SLEEP: 7W; OFF: 2.1W • Áudio: Alto-falantes embutidos: 4 alto-falantes estéreo de 5 W; Conector de áudio de entrada: jack TRS de 3,5 mm; Gama do sinal de áudio de entrada: 1Vrms max stereo Sinal (saída de linha PC padrão); Conector de saída de fone de ouvido: jack TRS de 3,5 mm • Temperatura Operação: -20°C a 50°C - Armazenamento: -30°C a 60°C • Umidade (sem condensação) Operação: 20% -80%; Armazenamento: 10% -95% • Mini PC – ALL In TOUCH Processador Intel Core i5-4200U (3M Cache, up to 2.60Ghz) Memória de 8G RAM, Armazenamento de 128GB SSD Bivolt 110v/220v WIFI 300 bps LAN VGA HDMI USB AUDIO Acompanha Ativação do Windows Garantia 1 ano de garantia Marca/Modelo de Referência: Monitor TV 75" 4K TOUCHSCREEN PC INETGRADOC/MOLDURA SAMSUNG , similar, equivalente ou de melhor qualidade.	02
Item 43	Computador All in One	COMPUTADOR ALL IN ONE 21.5"	2

		Características: - Modelo: All in One 21,5" Gerais: - Sistema Operacional: Windows 10 Home (64 bit) - Processador: Intel® Core™ i5-7200U (2.5GHz até 3.1 GHz, 3 MB L3 Cache) - Tela 21,5" / Full HD IPS (1920 x 1080) - Memória RAM: 1x 8GB RAM DDR4 2666Mhz - Armazenamento 1TB HD SATA3 - Interface Gráfica: Intel® HD Graphics 500 Tela: - Tamanho de Tela: 21.5" - Tipo de Tela: FHD IPS - Resolução: Full HD (1920 x 1080) Conectividade: - Wireless: Intel® Wireless-AC 9462 (AGN/AC 1x1, 2.4GHz, BT Combo) LAN 10/100/1000Mb - Bluetooth 5.1 +LE Entradas/Saídas: - HDMI: Sim - USB 3.0: Sim (x2) - USB 2.0: Sim (x1) - Slot para Cartões: 4-em-1 - Saída para Fone: Sim - Saída para Microfone: Sim Áudio: - Alto-Falantes: 5,0W x 2 Teclado sem Fio: Mouse sem Fio: Energia: - Adaptador AC Bivolt 110/220V 40W Recursos: - Webcam HD (720p) Outros: - Segurança Kensington Lock Garantia: 12 meses de garantia	
Item 44	Impressora jato de tinta	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA Especificações: Interface padrão: - USB de Alta Velocidade Wi-Fi (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n) - Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T) Características Geral: - Impressora / digitalização / cópia / Fax, Sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores, Tintas pigmentadas para todas as cores, Wireless Direct Connect2, Wireless Connect2, Detecção automática de largura de papel, cabeça de impressão substituível pelo usuário, cartucho de manutenção substituível pelo usuário, detecção automática de tinta, Auto Liga / Desliga, Energy Star Certified, Modo Silencioso, Smart Assistance & Automation Support19 (Amazon Alexa, Google Assistant) Tela: - 2,7" / 6,7 cm LCD (Touch LCD, colorido) Protocolos de Impressão: - PCL6, PDF Direct, PS3 (Postscript Level 3), UFR II, TIFF, JPEG, WSD Printing, XPS Direc	02

Impressão:

- Recursos de impressão: Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Mopria Print Service, PIXMA Cloud Link, Poster Artist Lite conexão direta, Easy-PhotoPrint, Editor Software, Creative Park (Android/iOS/iPadOS), impressão de fotos, cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB.

- Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg.

- Número de bicos injetores: Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos)

- Resolução de impressão: 600 dpi*2 x 1.200 dpi

- Ciclo de trabalho e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR): Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mes VIMR: até 4.000 páginas

- Tamanhos de papel: Bandeja trasera: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício.

- Compatibilidade de Papel: Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, papel fotográfico semibrilhante, papel fotográfico "uso diário", papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, papel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face.

- Tipos de papel: Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2.

- Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum.

- Durabilidade da máquina: 150.000 páginas

Cópia:

- Recursos de cópia: Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Cópia de foto, Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão.

- Velocidade de cópia: Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm.

- Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm.

- Número de cópias: Até 99 Cópias

- Tamanho máximo do documento: A4 / Carta

- Tamanho da cópia: 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5.

Fax:

- Características do fax: Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede.

- Discagem em grupo: máx. 99 locais.

- Velocidade de transmissão: Fax: Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático)

- Memória de fax: Aprox. 250 folhas

Compatibilidade:

- Sistemas Operacionais: Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1.

- Mac: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina).

- Linux: Fedora, Ubuntu (Distribution)

- Dispositivos Móveis: iOS®, iPadOS, Android

Software (WINDOWS/MAC):

- Driver da Impressora, Easy-PhotoPrint Editor Software, PosterArtist Lite Software

Garantia:

12 meses de garantia

Item 45	Computador de mesa	COMPUTADOR DE MESA Especificações: GABINETE: Fonte de Alimentação 350w Bivolt Tipo: Torre PLACA-MÃE: Chipset compatível com processador Intel Core i3 Conexões USB HDMI VGA Áudio Porta LAN - RJ 45 Conector SATA 2x Slots de Memória Ram DDR3 Slot PCI-Express PROCESSADOR: Intel Core i3 MEMORIA RAM: 8GB DDR4 HD: 1 TB SISTEMA OPERACIONAL: ACOMPANHA LICENÇA DE SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS INSTALADO. MONITOR 15" TECLADO MOUSE GARANTIA DE 1 ANO.	15
------------	-----------------------	--	----

5. GARANTIA

5.1 A garantia de todos os produtos: contra defeitos, vícios de fabricação ou prazo de validade, deverão contar a partir da data da entrega dos produtos, excetuando-se aquelas garantias especiais do fabricante.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DE HABILITAÇÃO DAS PROPOSTAS

5.1 Menor preço por item. Será(ão) considerada(s) vencedora(s) da licitação, a(s) licitante(s) que, atendidas todas as exigências deste Termo de Referência, ofertar (em) o **menor preço por item**.

6. FORMA DE CONTRATAÇÃO

6.1. A contratação será efetuada com a assinatura da **Autorização de Fornecimento**, conforme a demanda da Embrapa.

6.2 Assinatura da **Autorização de Fornecimento**, que deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contados a partir de sua disponibilização no sistema **SEI da Embrapa** ou por outro meio eletrônico.

6.3. O representante legal da contratada deverá ser cadastrado como usuário externo do SEI, seguindo as instruções abaixo:

6.3.1. *Providenciar o cadastramento do representante legal da empresa no SEI utilizando o link abaixo:*

https://sistemas.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_avisar_cadastro&id_orgao_acesso_externo=0

*Assim que o cadastro for realizado, o sistema enviará o **Termo de usuário externo** para o e-mail informado.*

*Poderão nos enviar os documentos scaneados pelo email: **CPATSA.COMPRAS@EMBRAPA.BR** e em seguidas as vias impressas deverão ser enviadas pelos Correios para a Embrapa Semiárido.*

*- **Termo de Usuário Externo:** preenchido, assinado e com o reconhecimento da firma do representante legal da empresa*

*- **RG/CPF ou CNH:** cópia autenticada*

*- **Comprovante de Residência:** cópia autenticada. (o endereço informado no Termo de Usuário Externo deverá ser o mesmo deste comprovante).*

6.4. Caso o representante da contratada já tenha realizado o cadastro no SEI com qualquer Unidade da Embrapa, não é necessário realizar novo cadastro. A proposta (anexo II) deverá conter o nome completo e o e-mail do representante legal cadastrado no SEI.

6.5. O cadastramento no SEI Embrapa será necessário somente após a realização do certame, pois visa exclusivamente a assinatura eletrônica da **Ata de Registro de Preços** e da **Autorização de Fornecimento** e por esta razão não será considerado como critério de habilitação.

7. EXECUÇÃO DO CONTRATO

7.1. **Os itens deverão ser entregues de acordo endereço e horário:**

UASG 135012 - EMBRAPA SEMIÁRIDO:

Rodovia BR 428, km 152, s/nº - Zona Rural

Petrolina/PE – CEP: 56302-970

Telefones: (87) 3866-3600 / 3866-3684

E-mail: cpatsa.sps@embrapa.br

Horário de Entrega: Segunda à Sexta-feira, exceto feriados, das 08h00 às 15h30, ou em horário previamente acordado com o Gestor Competente do referido Setor.

7.2. Não serão recebidas as entregas fora do horário especificado ou acordado previamente.

7.3. Os produtos fornecidos serão pagos pela Embrapa no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento e aceite dos mesmos.

7.4. Não serão aceitas quaisquer alegações da licitante vencedora, com referência a desconhecimento sobre as especificações do objeto da Licitação.

7.5. A Embrapa Semiárido rejeitará no todo ou em parte, a entrega executada em desacordo com as condições contratuais.

7.6. Todos os produtos, objeto da licitação deverão obedecer às especificações constantes do *Edital* e seus *Anexos*.

7.7. PRAZO DE FORNECIMENTO

7.7.1. Prazo máximo de **45 (quarenta e cinco) dias**, a partir da assinatura da **Autorização de Fornecimento**.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Efetuar o pagamento, à CONTRATADA, no prazo máximo de **até 30 (trinta) dias** corridos, conforme estipulado no instrumento contratual, após o ATESTE no documento fiscal, na forma da Nota Fiscal/Fatura, discriminativa, após a entrega dos produtos, verificados e aceitos pela Embrapa Semiárido.

8.2. Designar empregados do seu quadro de pessoal, para representá-la no acompanhamento e fiscalização na entrega dos produtos.

8.3. Comunicar por meio de correspondência escrita, impressa ou por e-mail, à empresa contratada qualquer irregularidade detectada na entrega dos produtos.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Dar integral cumprimento a sua proposta, a qual passa a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

9.2. Cumprir o prazo máximo de entrega previsto neste instrumento.

9.3. Manter durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.4. Fornecer equipamento/material/produto de primeira qualidade e de acordo com as especificações e condições adequadas para seu uso, entregando-o nos endereços indicados e na forma e condições estabelecidas, fazendo-se acompanhar por empregado credenciado pela Embrapa para recebimento e conferência das quantidades fornecidas.

9.5. Prestar, sempre que consultado, todos os esclarecimentos solicitados pela Embrapa relacionados à execução do contrato e ao objeto contratado.

9.6. Atender pronta e imediatamente às reclamações que porventura lhes forem apresentadas.

9.7. Atender às demandas da Embrapa na exata medida de suas necessidades, garantindo a entrega do(s) produto(s) solicitado(s).

9.8. Comunicar à Embrapa, por escrito, justificadamente, todas as ocorrências decorrentes de qualquer irregularidade detectada, especialmente por ocasião da entrega dos equipamentos/materiais/produtos, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data da ocorrência.

9.9. Comunicar à Embrapa, com antecedência, qualquer problema retardador ou impossibilitador da execução contratual. Esta comunicação não impedirá a aplicação de penalidades, mas sua ausência poderá ser motivo de agravamento das penas impostas.

9.10. Entregar Termo de Garantia dos produtos/materiais/equipamentos fornecidos, que deverá estar de acordo com o Termo de Referência e a proposta apresentada, por ocasião da licitação.

9.11. Manter os termos da proposta apresentada, sobretudo quando contiver algum requisito técnico ou de garantia que seja superior ao mínimo estabelecido no Termo de Referência.

9.12. Substituir os produtos/materiais/equipamentos que apresentarem defeitos dentro do prazo de validade, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da notificação da Embrapa.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta dos recursos consignados na proposta orçamentária do Orçamento Geral da União, para o exercício de 2021, a cargo da Embrapa, na Gestão/UG, no Elemento de Despesas, PTRES e Fonte de Recursos a serem definidos em nota de empenho específica.

11. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Além das penalidades previstas no Edital, fixadas com base no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que integram a presente Autorização de Fornecimento, independentemente de transcrição, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas na Lei nº 13.303/16, Regulamento de licitações e contratos da Embrapa, Lei 10.520/2002, Decreto 10.024/2019, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999, a Embrapa poderá aplicar ao CONTRATADO as seguintes penalidades, sem prejuízo das demais cominações legais e da reparação dos danos causados à Embrapa:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos, conforme previsto no art. 7º da Lei nº 10.520/2002. O prazo de impedimento e descredenciamento será definido pela autoridade competente de acordo com a gravidade da infração apurada.

11.2. A penalidade de advertência será aplicada quando ocorrer o descumprimento das obrigações assumidas, desde que sua gravidade, a critério da Embrapa, mediante justificativa, não recomende a aplicação de outra penalidade, exceto nos casos de reincidência dos fatos que ensejaram a advertência, quando deverá ser aplicada penalidade de multa na forma do item infra.

11.3. O CONTRATADO estará sujeito à penalidade de multa nas seguintes hipóteses e nos seguintes percentuais:

a) atraso na execução do objeto da licitação, ou parte dele, em relação ao prazo estipulado: 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento), por dia de atraso, sobre o valor global deste instrumento contratual, até no máximo de 10% (dez por cento);

b) entregar o equipamento/produto/material fora das especificações constantes do Termo de Referência: até 20% (vinte por cento) do valor global da proposta, para cada evento.

c) ocorrência de qualquer outro tipo de inadimplência não abrangido pela alínea anterior: até 25% (dez por cento) do valor global da proposta, para cada evento.

11.4. A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções e a sua cobrança não isentará a obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.

11.5. O valor total das multas, aplicadas na vigência do ajuste, não poderá ultrapassar 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor global, o que ensejará a rescisão do presente instrumento contratual.

11.6. A aplicação das multas ocorrerá após regular processo administrativo, autuado de acordo com a lei e conforme rito fixado nesta Autorização de Fornecimento, as quais deverão ser recolhidas na conta única UG e Gestão da Embrapa, através de GRU, mediante Comprovante de Recolhimento, no prazo de 5(cinco) dias a contar da intimação, podendo a **Embrapa** descontá-las, na sua totalidade ou em parte, do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO e/ou da garantia prestada.

11.7. Se o valor a ser descontado pela **Embrapa** for insuficiente, ficará o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 5(cinco) dias, contados da comunicação oficial.

11.8. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo CONTRATADO à Embrapa, será cobrado judicialmente.

11.9. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, na forma do artigo 49 do Decreto 10.024/2019.

11.10. As sanções administrativas aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis, garantido o contraditório e a ampla defesa.

11.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 13.303/16, Regulamento de licitações e contratos da Embrapa, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12. FORMA DA OFICIALIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

5.1 Assinatura da **Ata de Registro de Preços** junto a Embrapa Semiárido, que deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contados a partir da disponibilização da Ata no sistema SEI da Embrapa ou por outro meio eletrônico, sob pena de desclassificação do licitante vencedor, no caso do não cumprimento deste prazo. O prazo poderá ou não ser prorrogado por igual período, mediante apresentação de justificativa e a critério da Embrapa.

13. ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1. Poderão solicitar adesão à ATA:

a) É permitida a adesão à presente **Ata de Registro de Preços** por outros órgãos ou entidades da Administração Pública nos limites estabelecidos pelo Decreto 7.892/2013.

b) As próprias Unidades da Embrapa quando houver a demonstração da adequação econômica desta medida, desde que sejam obedecidos os critérios definidos em ato normativo interno e que a adesão seja devidamente fundamentada.

13.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preço, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

13.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere esta Seção não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

13.4. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para a Embrapa e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

13.5. Após a autorização da Embrapa, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

13.6. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências à Embrapa.

14. VIGÊNCIA:

14.1. Este Registro de Preço tem vigência de **12 (doze) meses** contados da data da sua assinatura, nos termos do art. 12 do Decreto nº 7.892/13.

14. FISCALIZAÇÃO:

14.1. A fiscalização da Ata de Registro de Preços será exercida por representante(s) desta empresa pública federal, neste ato denominado(s) fiscal(is), especialmente designado(s).

14.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, até mesmo perante terceiros, por qualquer irregularidade, inclusive resultante de imperfeições técnicas, entrega de produto inadequado ou de qualidade inferior.

12. VALOR ESTIMADO TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 2.725.800,00 (dois milhões, setecentos e vinte e cinco mil e oitocentos reais).

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. A Embrapa poderá revogar a licitação, por interesse público, antes da celebração do contrato, ou anulá-la, por ilegalidade, constatada de ofício, ou mediante provocação de terceiros, sempre, em ambas as situações, através de despacho fundamentado.

ANEXO II – MODELO PARA A PROPOSTA

(A proposta deve ser assinada e rubricada em todas as suas folhas pelo representante legal da empresa ou por seu procurador. O modelo de proposta deste anexo tem por objetivo facilitar o trabalho das empresas interessadas, admitindo-se adaptações e acréscimos desde que não seja ocultada ou retirada qualquer informação contida no modelo.)

ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		(descrição completa, de acordo com o Anexo I)		

Impostos incidentes na prestação dos serviços: COFINS:(.....)%, IRPJ:(.....)%, CSLL: (.....)%, PIS/PASEP:(.....)% etc.

Validade da proposta:(Observar item 4.3 do Edital)

DADOS DO PROPONENTE:(Razão social, endereço completo, telefone...)

OBS:

1. No preço acima estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros, taxas, lucro, viagens, hospedagem, alimentação, táxis, telefonemas, horas extras, transportes e todos os outros necessários ao cumprimento integral do objeto.

2. Declaramos total concordância com os termos da Minuta da Autorização de Fornecimento e da Ata de Registro de Preços do Edital em referência e demais condições da presente licitação.

_____, ____ de _____ de 2022.

Assinatura do representante legal da Empresa/**Carimbo**

Nome completo do representante legal:

CPF:

RG/Órgão Emissor:

Email:

Telefone:

ANEXO III – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

N.º

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, por intermédio de sua Unidade _____, com sede no(a), na cidade de, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 200..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/200..., publicada no de/...../200....., processo administrativo nº, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo do edital de *Pregão* nº/20..., que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do Termo Referência	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)					
X	Especificação	<i>Marca</i> (se exigida no edital)	<i>Modelo</i> (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor U

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o(nome do órgão)....

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. () Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

OU

4.2. () A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 10.520/2002 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a... (máximo cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.5. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao(máximo dobro)..... do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.6. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.7. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.8. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir de sua assinatura, nos termos do art. 12 do Decreto nº 7.892/13.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata, nos termos do art. 9º, XI do Decreto n. 7.892, de 2013 e da Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. Quando existirem outros fornecedores classificados registrados na ata a ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 81 da Lei nº 13.303/2016, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO SOBRE IMPEDIMENTOS DA LEI Nº 13.303/2016

Declaramos, sob as penalidades da lei, que a empresa _____, da qual somos representantes credenciados, não se enquadra em nenhum dos impedimentos previstos nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016.

.....de..... de ____.

.....

Assinatura do representante legal da Empresa

ANEXO V – Minuta de Autorização de Fornecimento

1 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO

Nr: _____

Data de Emissão: ____/____/____

Nr. do Processo SEI: _____

Pregão Eletrônico Nr.:

Amparo Legal: Lei 13.303/2016, Lei 10.520/02, Decreto 10.024/2019, Regulamento de Licitações, contratos e Convênios da Embrapa e demais legislações pertinentes.

2 - IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE

Nome: _____

CNPJ: _____/

Inscrição Estadual: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Telefone: _____

Contato:

E-mail:

3 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATADO

Fornecedor: _____

CNPJ: _____/

Inscrição Estadual: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Telefone: _____

Contato:

E-mail:

4 - OBJETO E SEU VALOR

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Preço Total
Valor Total:					
Valor Por Extenso:					

5. INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

	Classificação Contábil	Descrição	Valor
Nota de Empenho nº			
Destinação interna dos produtos/materiais			
Atividade	Solicitante		Qtd. Valor

6 - DADOS PARA FATURAMENTO

6.1. Dados para o faturamento:

Razão Social: Embrapa

Endereço:

CEP:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Anotações obrigatórias que deverão constar na Nota Fiscal/Fatura: Número da conta corrente, nome e código da agência e do banco do contratado.

7. DA ENTREGA

7.1. Local de Entrega: _____ das ____ h às ____ h e das ____ h às ____ h

7.2. Prazo de Entrega: ____ dias corridos, após o recebimento desta Autorização de Fornecimento, que se encerrará em ____/____/____.

8. DO PAGAMENTO

8.1. Pagamento: até ____ dias corridos, após a efetiva entrega do(s) material(ais)/serviço(s), comprovados mediante o correspondente documento fiscal.

9. GARANTIA:

10. DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

Este contrato simplificado se vincula para todos os fins de direito ao Edital de Registro de Preços - Pregão Eletrônico nr. ____/____ - Embrapa ____, assim como a proposta apresentada pelo CONTRATADO.

11. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

11.1. Não serão aceitas quaisquer alegações do CONTRATADO com referência ao desconhecimento sobre as especificações do objeto da Licitação e de sua execução.

11.2. Todo equipamento/produto ou material entregue no almoxarifado da Embrapa será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação do Termo de Referência constante do Edital de Registro de Preços - Pregão Eletrônico nr. ____/____.

11.3. O recebimento definitivo dos bens entregues ocorrerá em até 10 (dez) dias úteis, a contar da data do recebimento provisório, período de tempo destinado à verificação detalhada das especificações do material/produto conforme estabelecido no Termo de Referência.

11.4. A Embrapa rejeitará, no todo ou em parte, a entrega executada, caso constate que as especificações estão em desacordo com as condições da licitação ou apresentem vícios e defeitos.

11.5. Todos os equipamentos/produtos/material, objeto da licitação deverão obedecer às especificações constantes do Edital e seus Anexos.

11.6. A contagem dos prazos definidos neste Contrato se dará na forma do artigo 66 e 67 da Lei 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

11.7. O termo inicial da contagem dos prazos contratuais, se dará na forma do artigo 66 da Lei 9.784/99 ou por quaisquer meios que seja possível a comprovação do recebimento da notificação pelo CONTRATADO.

11.8. O CONTRATADO responsabiliza-se por todas as despesas acessórias, como as decorrentes dos custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, fretes, encargos sociais, descarga dos produtos no LOCAL DE ENTREGA.

11.9. Antes da emissão da presente Autorização de Fornecimento a Embrapa efetuará verificação da regularidade fiscal do CONTRATADO no SICAF. Havendo alguma irregularidade que obste a contratação, a Embrapa poderá conceder prazo para a regularização ou deixar de realizar a contratação, hipótese na qual acarretará a abertura de processo de aplicação de penalidades, na forma deste instrumento.

11.10. Toda comunicação referente ao presente contrato, deverá ser feita pelo e-mail: _____ e os originais enviados via correio para o endereço: _____, aos cuidados do _____.

12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, em depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pelo CONTRATADO.

12.2. Por ocasião do processamento do pagamento, constatando-se incorreção nos documentos apresentados, especialmente na Nota Fiscal/Fatura discriminativa, estes serão restituídos para as correções pertinentes. O prazo de pagamento será integralmente restituído e somente terá reinício após a entrega dos documentos devidamente sanados, não respondendo a Embrapa por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação.

12.3. A Embrapa promoverá, quando for o caso, a retenção de impostos/taxas/contribuições, na forma da legislação vigente.

12.4. O CONTRATADO deverá enviar via correios a declaração a ser apresentada pela pessoa jurídica (original) assinada e com a identificação do representante legal conforme anexo II, III e IV da IN RFB1234/2012 e suas alterações (se for o caso) que Dispõe sobre a retenção de tributos nos pagamentos efetuados pelos órgãos da administração pública federal direta, autarquias e fundações federais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais pessoas jurídicas que menciona a outras pessoas jurídicas pelo fornecimento de bens e serviços.

13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

13.1. Dar integral cumprimento a sua proposta, a qual passa a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

13.2. Cumprir o prazo máximo de entrega previsto neste instrumento.

13.3. Manter durante toda a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

13.4. Fornecer equipamento/material/produto de primeira qualidade e de acordo com as especificações e condições adequadas para seu uso, entregando-o nos endereços indicados e na forma e condições estabelecidas, fazendo-se acompanhar por empregado credenciado pela Embrapa para recebimento e conferência das quantidades fornecidas.

13.5. Prestar, sempre que consultado, todos os esclarecimentos solicitados pela Embrapa relacionados à execução do contrato e ao objeto contratado.

13.6. Atender pronta e imediatamente às reclamações que porventura lhes forem apresentadas.

13.7. Atender às demandas da Embrapa na exata medida de suas necessidades, garantindo a entrega do(s) produto(s) solicitado(s).

13.8. Comunicar à Embrapa, por escrito, justificadamente, todas as ocorrências decorrentes de qualquer irregularidade detectada, especialmente por ocasião da entrega dos equipamentos/materiais/produtos, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data da ocorrência.

13.9. Comunicar à Embrapa, com antecedência, qualquer problema retardador ou impossibilitador da execução contratual. Esta comunicação não impedirá a aplicação de penalidades, mas sua ausência poderá ser motivo de agravamento das penas impostas.

13.10. Entregar Termo de Garantia dos produtos/materiais/equipamentos fornecidos, que deverá estar de acordo com o Termo de Referência e a proposta apresentada, por ocasião da licitação.

13.11. Manter os termos da proposta apresentada, sobretudo quando contiver algum requisito técnico ou de garantia que seja superior ao mínimo estabelecido no Termo de Referência.

13.12. Substituir os produtos/materiais/equipamentos que apresentarem defeitos dentro do prazo de validade, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da notificação da Embrapa.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Além das penalidades previstas no Edital, fixadas com base no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que integram a presente Autorização de Fornecimento, independentemente de transcrição, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas na Lei nº 13.303/16, Regulamento de licitações e contratos da Embrapa, Lei 10.520/2002, Decreto 10.024/2019, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999, a Embrapa poderá aplicar ao CONTRATADO as seguintes penalidades, sem prejuízo das demais cominações legais e da reparação dos danos causados à Embrapa:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 5 (cinco) anos, conforme previsto no art. 7º da Lei nº 10.520/2002. O prazo de impedimento e descredenciamento será definido pela autoridade competente de acordo com a gravidade da infração apurada.

14.2. A penalidade de advertência será aplicada quando ocorrer o descumprimento das obrigações assumidas, desde que sua gravidade, a critério da Embrapa, mediante justificativa, não recomende a aplicação de outra penalidade, exceto nos casos de reincidência dos fatos que ensejaram a advertência, quando deverá ser aplicada penalidade de multa na forma do item infra.

14.3. O CONTRATADO estará sujeito à penalidade de multa nas seguintes hipóteses e nos seguintes percentuais:

a) atraso na execução do objeto da licitação, ou parte dele, em relação ao prazo estipulado: 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento), por dia de atraso, sobre o valor global deste instrumento contratual, até no máximo de 10% (dez por cento);

b) entregar o equipamento/produto/material fora das especificações constantes do Termo de Referência: até 20% (vinte por cento) do valor global da proposta, para cada evento.

c) ocorrência de qualquer outro tipo de inadimplência não abrangido pela alínea anterior: até 25% (dez por cento) do valor global da proposta, para cada evento.

14.4. A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções e a sua cobrança não isentará a obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.

14.5. O valor total das multas, aplicadas na vigência do ajuste, não poderá ultrapassar 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor global, o que ensejará a rescisão do presente instrumento contratual.

14.6. A aplicação das multas ocorrerá após regular processo administrativo, autuado de acordo com a lei e conforme rito fixado nesta Autorização de Fornecimento, as quais deverão ser recolhidas na conta única UG e Gestão da Embrapa, através de GRU, mediante Comprovante de Recolhimento, no prazo de 5(cinco) dias a contar da intimação, podendo a **Embrapa** descontá-las, na sua totalidade ou em parte, do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO e/ou da garantia prestada.

14.7. Se o valor a ser descontado pela **Embrapa** for insuficiente, ficará o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 5(cinco) dias, contados da comunicação oficial.

14.8. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo CONTRATADO à Embrapa, será cobrado judicialmente.

14.9. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, na forma do artigo 49 do Decreto 10.024/2019.

14.10. As sanções administrativas aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis, garantido o contraditório e a ampla defesa.

14.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 13.303/16, Regulamento de licitações e contratos da Embrapa, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15. PROCESSO DE APLICAÇÃO DE PENALIDADES

15.1. As partes concordam e reconhecem a legitimidade do processo de aplicação penalidade, cujo rito será o seguinte:

15.1.1. Constatado pela equipe de fiscalização contratual a ocorrência de qualquer desvio das regras contratuais ou do descumprimento de qualquer obrigação constante de lei, regulamento ou qualquer ato normativo, esta providenciará o registro da ocorrência, nos autos do processo de fiscalização contratual e expedirá advertência, por escrito, que deverá ser entregue ao preposto do CONTRATADO ou a seus representantes, para que corrija a irregularidade no prazo de 24 horas;

15.1.2. A equipe responsável pela fiscalização contratual avaliará, sendo o desvio corrigido no prazo estabelecido ou não, se o fato é compatível com os eventos passíveis de aplicação de outras penalidades.

15.1.3. Sendo o caso passível de aplicação das penas de multa ou impedimento de licitar e contratar com a União, o Gestor contratual deverá instaurar processo de aplicação de penalidades e notificará o CONTRATADO, sobre este evento, por meio de intimação que poderá ser efetuada por ciência no processo, por via postal com aviso de recebimento, por telegrama ou outro meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

15.1.4. A intimação deverá conter:

I - identificação do intimado e nome do órgão ou entidade administrativa;

II - finalidade da intimação;

III - indicação dos fatos e fundamentos legais e/ou contratuais descumpridos.

IV - as penas as quais estará sujeito ao final do processo;

V - O prazo de 10 dias úteis para apresentar sua Defesa Prévia, nos termos do §2º do artigo 83 da Lei 13.303/2016, momento em que lhe será facultado apresentar documentos, bem como produzir provas;

VI - Orientações para que o CONTRATADO se habilite no processo SEI, o prazo no qual deverá estar habilitado e a informação que, ao final, a Embrapa, para todos os efeitos considerará que a contratada encontra-se com vista franqueada do processo.

V - informação da continuidade do processo independentemente do seu comparecimento;

15.1.5. Decorrido o prazo para a apresentação da Defesa Prévia, a autoridade responsável pela Gestão Contratual decidirá, de forma fundamentada considerando considerando a natureza e gravidade das infrações; a culpabilidade do CONTRATADO, segundo os fatos e as circunstâncias do evento e das justificativas apresentados na defesa.

15.1.6. Além dos fundamentos, a Decisão conterà:

I - A penalidade aplicada, conforme estabelecido no contrato;

II - A forma de execução da pena e de recolhimento dos valores de multa, se for o caso;

III - O prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da intimação, para apresentação de Recurso;

IV- A informação de que a não apresentação de Recurso em relação à penalidade aplicada, ensejará a aplicação de pena de forma imediata;

15.1.7. Proferida Decisão, o CONTRATADO será notificado, sobre este evento, por meio de intimação, que poderá pode ser efetuada por ciência no processo aberto no Sistema Eletrônico de Informações - SEI , por via postal com aviso de recebimento, por telegrama ou outro meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

15.1.8. A notificação sobre a Decisão poderá ser dispensada, caso o CONTRATADO acesse seus termos no processo de aplicação de penalidades, no ambiente SEI, estando este evento devidamente registrado.

15.1.9. Poderá o CONTRATADO, quando da interposição do recurso, juntar os documentos que julgar convenientes.

15.1.10. O recurso apresentado deverá ser dirigido ao Gestor do Contrato, autor da Decisão recorrida, que poderá revê-la ou mantê-la.

15.1.11. Após seu pronunciamento, o Gestor Contratual, deverá encaminhar, de ofício, ao (Chefe Adjunto de Administração/Gerente de Contratação e Infraestrutura) ____ os termos de sua Decisão, para que a confirme ou altere seus termos.

15.1.12. O recurso não será conhecido quando interposto fora do prazo ou por quem não seja legitimado.

15.1.12.1. O não conhecimento do recurso não impede a Embrapa de rever de ofício o ato ilegal, desde que não ocorrida preclusão administrativa.

15.1.13. Após a confirmação ou nova decisão por parte da autoridade superior, o CONTRATADO deverá ser notificado de seus termos, por meio de intimação, que poderá ser efetuada por ciência no processo, por via postal com aviso de recebimento, por telegrama ou outro meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

15.1.14. Após esta Decisão final a penalidade aplicada deverá ser executada e registrada no SICAF.

15.1.15. Os prazos começam a correr a partir da data da intimação ou cientificação, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.

15.1.16. Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente ou este for encerrado antes da hora normal.

15.1.17. Qualquer outro recurso, pedido de reconsideração ou revisão, não suspenderá os efeitos das penalidades aplicadas.

16. DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

16.1. As partes comprometem-se, sempre que aplicável, a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física identificada ou identificável (“Dados Pessoais”) e às determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial, a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), e incluindo, entre outros, a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet), o Decreto nº 8.771, de 11 de maio de 2016, e demais leis e regulamentos aplicáveis.

16.2. Considerando que o presente Contrato vincula-se à execução de políticas públicas pela EMBRAPA, por força do inciso III do artigo 7º da Lei nº 13.709, de 2018, é dispensado o consentimento dos titulares dos dados pessoais.

16.3. Apesar da dispensa legal prevista no inciso III do artigo 7º da Lei nº 13.709/2018, de forma a evitar qualquer questionamento futuro, as pessoas físicas signatárias deste instrumento consentem na utilização de seus dados pessoais para os propósitos mencionados no item 15.4 abaixo.

16.4. Nos termos da Lei nº 13.709, de 2018, os dados pessoais relativos às pessoas físicas identificadas neste Contrato, ou seja, nome, nacionalidade, estado civil, número da cédula de identidade e do CPF, matrícula funcional, e-mail e telefone serão utilizados para as finalidades específicas de identificação dos representantes legais das partes e viabilização de relacionamento jurídico.

17. DA CONTRATAÇÃO ELETRÔNICA

As Partes, inclusive suas testemunhas, reconhecem como válida e plenamente eficaz a presente contratação por meios eletrônicos e digitais, constituindo título executivo extrajudicial para todos os fins de direito, ainda que seja estabelecida com assinatura eletrônica ou certificação não emitidas pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), conforme disposto pelo artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

18. DA PUBLICAÇÃO

O extrato do presente Contrato será levado à publicação no Diário Oficial da União, pela Embrapa, na forma do § 2º do artigo 51 da Lei 13.303, de 30 de junho de 2016.

19. FORO

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Circunscrição Judiciária de ____ (UF), para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste instrumento, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem justas e contratadas, firmam o presente instrumento simplificado de Contrato, na data constante da última assinatura digital.

Nome:	Nome:
(assinatura digital)	(assinatura digital)
PELA EMBRAPA	PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF:

Nome:

CPF:

Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE

Pregão Nº 00032/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.132.082/0001-28 - INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Teclado</u> microcomputador	Unidade	20	R\$ 65,0000	R\$ 30,2000	R\$ 604,0000
Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER Modelo / Versão: TC213 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TECLADO ABNT2 Teclado: - Conexão: USB 2.0 - Perfil: Baixo - Material: Plástico - Quantidade de botões: 107 teclas (ABNT2) - Quant, máx, acionamentos simultâneos: 6 teclas - Durabilidade (acionamentos): 10 milhões - Material do cabo: Cabo de borracha 1,5 m - Cor predominante: Preto						
32	<u>Cartucho</u> toner	Unidade	32	R\$ 202,0000	R\$ 100,0000	R\$ 3.200,0000

Marca: MASTERPRINT
Fabricante: MASTERPRINT
Modelo / Versão: 1105

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TONER COMPATÍVEL COM HP 105A Especificações: - Cor: Preto - Tecnologia de impressão: Laser - Rendimento: Aproximadamente 1000 páginas Impressoras compatíveis: - HP Laser 103a 4ZB81A - HP Laser 107a 4ZB77A - HP Laser 107r 5UE14A - HP Laser 107w 4ZB78A - HP Laser 108a 4ZB79A - HP Laser 108w 4ZB80A - HP Laser MFP 131a 4ZB92A - HP Laser MFP 133pn 4ZB93A - HP Laser MFP 135a 4ZB82A - HP Laser MFP 135r 5UE15A - HP Laser MFP 135w 4ZB83A - HP Laser MFP 136a 4ZB85A - HP Laser MFP 136nw 4ZB87A - HP Laser MFP 136w 4ZB86A - HP Laser MFP 137fnw 4ZB84A - HP Laser MFP 138fnw 4ZB91A - HP Laser MFP 138p 4ZB88A - HP Laser MFP 138pn 4ZB89A - HP Laser MFP 138pnw 4ZB90A - MFP laser HP 135ag 6HU10A - MFP laser HP 135w 6HU11A - MFP laser HP 137fwg 6HU12A Garantia1 ano de garantia

Total do Fornecedor: R\$ 3.804,0000

02.114.152/0001-40 - MAXXI LAGO COMERCIAL E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35	<u>Aparelho telefonista</u>	Conjunto	5	R\$ 5.574,0000	R\$ 4.945,0000	R\$ 24.725,0000

Marca: APPLE
Fabricante: APPLE
Modelo / Versão: IFITONE 13

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Especificações: Capacidade: - 128 GB Tela: - Tela Super Retina XDR - Tela OLED sem bordas Multi-Touch de 6,1 polegadas com tecnologia IPS (na diagonal) - Resolução de 2532 x 1170 pixels a 460 ppp - Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica) - True Tone - Ampla tonalidade de cores (P3) - Resposta tátil - Brilho máx. de 800 nits (típico) Resistência a respingos, água, e poeira: - Classificado como IP68 (profundidade máxima de dois metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529 05Chip: - A15 Bionic - Neural Engine de terceira geração Câmera: - Câmera dupla (ultra-angular e grande-angular) de 12 MP - Ultra-angular: abertura f/2.4 - Grande-angular: abertura f/1.6 - Zoom out óptico de 2x - Zoom digital até 5x - Modo Retrato com efeito bokeh avançado e Controle de Profundidade - Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono) - Estabilização óptica de imagem - Modo Noite - Deep Fusion - Nova geração do HDR Inteligente para fotos Gravação de vídeo: - Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps - Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps - Estabilização óptica de imagem para vídeo(Grande-angular) - Zoom out óptico de 2x - Zoom digital até 3x - Zoom de áudio - QuickTake de vídeo - Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps - Vídeo em time-lapse com estabilização - Gravação em estéreo Câmera Frontal: - Câmera TrueDepth - Câmera de 12 MP - Abertura f/2.2 - Flash Retina - Modo Retrato com efeito bokeh avançado e Controle de Profundidade - Iluminação de Retrato com seis efeitos (Luz Natural, Luz de Estúdio, Luz de Contorno, Luz de Palco, Luz de Palco Mono, Luz Brilhante Mono) - Animoji e Memoji - Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 30 qps ou 60 qps - Gravação de vídeo HD de 1080p a 30 qps ou 60 qps - Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps - Nova geração do HDR Inteligente para fotos - Alcance dinâmico estendido para vídeo a 30 qps - Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p) Face ID: - Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth Rede celular e Conexões sem fio: - UMTS/HSPA+ - DC-HSDPA - GSM/EDGE - LTE de classe Gigabit - Wi-Fi 6 802.11ax com MIMO 2x2 - Bluetooth 5.0 - Chip de banda ultralarga para reconhecimento espacial - GPS/GNSS integrado - VoLTE - NFC com modo leitura - Cartões expressos com reserva de bateria - Chamadas Wi-Fi Chamada de vídeo: - FaceTime de vídeo via Wi-Fi ou dados celulares Chamada de áudio: - FaceTime de áudio - VoLTE (Voice over LTE) - Chamadas Wi-Fi Reprodução de áudio: - Reprodução de áudio espacial - Compatível com Dolby Atmos Reprodução de vídeo: - Compatível com Dolby Vision, HDR10 e HLG Botões e conectores externos: - Aumentar/ Diminuir volume - Tocar/Silencioso - Botão lateral - Alto-falante estéreo integrado / Microfone Integrado - Conector Lightning - Alto-falante estéreo integrado - Microfones integrados Energia e bateria: - Bateria interna recarregável de íon de lítio - Recarga sem fio via Qi - Recarga via USB do computador ou adaptador de energia - Reprodução de vídeo: Até 19 horas - Streaming de vídeo: Até 15 horas - Reprodução de áudio: Até 75 horas Compatível com recarga rápida: - Recarga de até 50% em 30 minutos com carregador de 18W ou superior (vendido separadamente) - Bateria interna recarregável de íon de lítio- Recarga sem fio (funciona com carregadores padrão Qi) - Recarga via USB do computador ou carregador Sensores: - Barômetro - Giroscópio de três eixos - Acelerômetro - Sensor de proximidade - Sensor de luz ambiente Cartão SIM: - Dual SIM (eSIM e nano-SIM)

Total do Fornecedor: R\$ 24.725,0000

08.469.635/0001-44 - INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	<u>Acumulador tensão</u>	Unidade	5	R\$ 14.633,0000	R\$ 13.440,0000	R\$ 67.200,0000

Marca: LACERDA**Fabricante:** LACERDA**Modelo / Versão:** UPS TBB 10KVA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK 10KVA - SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO - COM BATERIAS INTERNAS Características Gerais Potência 10kVA / 10KS - VA / W10000 / 9000 Tensão 176-276 VAC - Faixa de Frequência 45-55Hz / 54-66Hz Fase Monofásico com terra - THD (distorção harmônica) <5% a plena carga Fator de potência >0,99 a plena carga - Tensão 120V / 240V / 120Vx2 (1) Regulação de tensão (1 2%) - Frequência (sincronizado) Não Frequência (modo bateria) Não- Fator de crista 3:1 Distorção harmônica <2% com carga linear <5% com carga não linear Forma de onda saída: Senoidal - Saídas Régua de bornes Capacidade de sobrecarga Modo Rede 2min a 105%-125% , 30s a 125%-150%, 05 1s a > 150% Modo de Rede 92% a plena carga e bateria carregada - Modo bateria 92% a plena carga e bateria 12V / elemento Modo ECO >96% a plena carga e bateria carregada - Números de baterias 20 Tipo de baterias 12V / 9Ah - Tempo de autonomia (75% Carga) 5 min a 100% carga Tempo de recarga 5 horas a 90% - Corrente máxima carregando 4A Tensão das baterias 240V - Rede >-----< Bateria 0ms Inversor >-----< Bypass 0ms - Eco >-----< Bateria <10ms LCD Nível de carga / tensão da bateria / modo bateria modo rede / modo Bypass Bateria baixa/Defeito do carregador: Toca a cada 1 segundo - Falha no NOBREAK Toca continuamente Modo bateria Toca a cada 4 segundos- Capacidade de sobrecarga : Toca a cada 0,5 segundo Modo Bypass: Toca a cada 2 minutos - (profundidade x largura x altura) mm 693 x 300 x 830 Temperatura 0 a 45C - Umidade 0 a 95% (sem condensação) Nível de ruído <50dB a 1m - RS232/USB Software suport (2) Slot Externo SNMP/AS400 Card (opcional)- EPO Parada de emergência Isolação Galvânica - Sim opcional

Total do Fornecedor: R\$ 67.200,0000**10.934.762/0001-19 - M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24	<u>Cabo rede computador</u>	Rolo 2,50 M	100	R\$ 68,0000	R\$ 15,9000	R\$ 1.590,0000

Marca: Seccon**Fabricante:** Seccon**Modelo / Versão:** 2,5Cat6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PATCH CORD U/UTP COM CONECTOR RJ45 CAT 6 2,5 M Características: Categoria: Cat6 Tamanho: 2,5 Metros QUANTIDADE: 1 Unidade COR: Azul CONECTOR: RJ-45CONFIGURAÇÃO: T-568ACONSTRUÇÃO: 8 Vias

28	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	200	R\$ 119,0000	R\$ 74,0000	R\$ 14.800,0000
----	--------------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: Green**Fabricante:** Green**Modelo / Versão:** 12V7A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA SELADA DE CHUMBO PARA NOOBREAK Especificações:- Tensão nominal: 12V VRLA;- Tipo: Estacionária;- Corrente: 7 Amperes; - Terminal de conexão do tipo F1 para engate rápido; - Instrução de carga a 25C- Flutuação: 13,6 a 13,8v- Cíclico: 14,5V a 14,9V- Corrente inicial de carga menor que 1,35A

Total do Fornecedor: R\$ 16.390,0000**11.292.106/0001-22 - BML COMERCIAL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>Fone ouvido</u>	Unidade	60	R\$ 85,0000	R\$ 49,6700	R\$ 2.980,2000

Marca: multiser**Fabricante:** multiser**Modelo / Versão:** ph049

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tipo: Profissional, Impedância: 32 OHM, Frequência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Características Adicionais: Sem Fio, Dobrável, Sensibilidade: 100 DB, Aplicação: Áudio, Acoplamento Auricular: Circumaural (Over-Ear),

17	<u>Mouse computador</u>	Unidade	20	R\$ 49,0000	R\$ 13,9000	R\$ 278,0000
----	-------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: multilaser**Fabricante:** multilaser**Modelo / Versão:** multilaser

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,

Total do Fornecedor: R\$ 3.258,2000**11.607.273/0001-15 - B.DANIEL INFORMATICA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Microcomputador</u>	Unidade	6	R\$ 21.669,0000	R\$ 21.669,0000	R\$ 130.014,0000

Marca: apple**Fabricante:** apple**Modelo / Versão:** imac 24"

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR DE MESA DESKTOP Especificações: - Sistema Operacional: macOS - Armazenamento: SSD de 1TB Processador: - Chip M1 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 8 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos. Memória RAM: - 16 GB de memória RAM. Tela Retina: - Tamanho: 24 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS - Resolução: 4480 x 2520 com 218 pixels por polegada - Suporte a milhões de cores - 500 nits de brilhos - Ampla tonalidade de cores (P3) Tecnologia True Tone Áudio: - Sistema de seis alto-falantes de alta-fidelidade e woofers com cancelamento de força - Som estéreo amplo - Compatível com áudio em Dolby Atmos - Três microfones com filtragem espacial direcional - Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões: - 2 Portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com: - Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (até 40 Gbps), USB 4 (Até 40 Gb/s) e USB 3.1 Gen 2 (Até 10Gb/s). Teclado: - Teclado completo com retroiluminação de 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas e 4 teclas de direção - Sensor de luz ambiente - Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão Comunicação: - Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera: - Câmera FaceTime HD de 1080p Suporte: - Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e: - Saída de vídeo digital Thunderbolt 3 - Saída DisplayPort via USB-C - Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação: - Voltagem: Bivolt (110-240V) - Frequência: 50 a 60Hz - Temperatura operacional: 10 a 35°C - Umidade relativa: 5% a 90%, sem condensação - Altitude operacional: testado até 5.000 metros Garantia 1 ano de garantia

Total do Fornecedor: R\$ 130.014,0000

14.086.420/0001-47 - JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	<u>Módulo memória</u>	Unidade	50	R\$ 1.221,0000	R\$ 994,0000	R\$ 49.700,0000

Marca: Microsoft**Fabricante:** Importado**Modelo / Versão:** Office2021-Pro

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microsoft Office Professional 2021 – 32/64 BITS – ESD: Office 2021 Professional – Licença Original e Vitalícia O Microsoft Office 2021 Professional é a suite de aplicativos mais completa do Microsoft Office 2021 com acesso aos aplicativos Word 2021, Excel 2021, PowerPoint 2021, Outlook 2021, Publisher 2021 e Access 2021. Para 1 usuário, instalação em 1 PC (com sistema operacional Windows 10 ou Windows 11). BENEFÍCIOS O Office Professional 2021 é uma suite de aplicativos que ajuda você a criar, apresentar, comunicar e publicar documentos de aparência profissional com recursos que poupam tempo, têm uma aparência moderna e contam com ferramentas de colaboração. Salve o seu trabalho na nuvem no OneDrive e acesse em qualquer lugar. Licença vitalícia, o que significa que após você comprar o produto, ele se torna seu para sempre, sem nunca mais ser preciso pagar absolutamente nada a mais para continuar a utilizá-lo. É uma grande vantagem e a principal diferença entre este produto e o Office 365 (que é uma assinatura anual). Com o Office 2021 Professional é possível abrir arquivos de versões anteriores do Office (como documentos de qualquer aplicativo dos Office 2010, Office 2013, Office 2016 e Office 2019), fazendo que o Office Professional 2021 seja a melhor versão disponível do Office atualmente. REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO - Processador necessário: Processador de 2 Núcleos de 1,6 Ghz -Sistema operacional necessário: Windows 10 ou posterior (o Office 2021 não funciona em qualquer outro sistema operacional anterior ao Windows 10) -Memória necessária: 2 GB de RAM (32 bits); 4 GB de RAM (64 bits) - Espaço em disco necessário: 10 GB de espaço disponível em disco -Resolução necessária: Resolução 1280 x 768 - Requisitos adicionais do sistema: A funcionalidade da Internet requer uma conexão com a Internet. Conta da Microsoft necessária.

Total do Fornecedor: R\$ 49.700,0000**19.026.964/0001-37 - ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Câmara de vídeo</u>	Unidade	60	R\$ 430,0000	R\$ 84,0000	R\$ 5.040,0000

Marca: WB**Fabricante:** Importado**Modelo / Versão:** 1080P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: WEBCAM FULL HD 1080P Webcam de fácil manuseio. Ótima para trabalhar Home Office , fazer Lives , participar de aulas online, e efetuar chamadas de vídeo. Especificações: - Compatível com Windows 10/8/7 e Mac OS X - Full HD 1080p, chamada de vídeo (1920x1080 pixels) Versão mais recente do Skype - Full HD 1080p gravação de vídeo (1920x1080 pixels) - Microfone com redução de ruído - Correção de luz automática - Plug and play, USB 2.0 Garantia: - 3 meses

Total do Fornecedor: R\$ 5.040,0000**20.324.748/0001-57 - VLP NOBREAKS E ESTABILIZADORES EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	100	R\$ 802,0000	R\$ 515,0000	R\$ 51.500,0000

Marca: VLP**Fabricante:** VLP Industria eletrônica Ltda.**Modelo / Versão:** VNA 1200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK 1200VA/600-WATT BIVOLT: Entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Porta fusível externo com unidade reserva; Proteção: Sobreaquecimento no transformador; Potência excedida; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria; Informações adicionais: - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares). Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno. Garantia 1 ano de garantia.

Total do Fornecedor: R\$ 51.500,0000**24.030.023/0001-07 - TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Notebook</u>	Unidade	5	R\$ 25.982,0000	R\$ 18.900,0000	R\$ 94.500,0000

Marca: MacBook Pro de 13**Fabricante:** APPLE**Modelo / Versão:** MacBook Pro de 13 SSD 1TB 24GB RAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR PORTÁTIL Especificações:- Sistema Operacional: macOS- Armazenamento: SSD de 1TB- Touch Bar com sensor Touch ID integrado Processador:- Chip M2 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 10 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos.Memória RAM:- 24GB de memória RAM. Tela Retina:- Tamanho: 13,3 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS- Resolução: 2560 x 1600 com 227 pixels por polegada- Suporte a milhões de cores- 500 nits de brilho- Ampla tonalidade de cores (P3)Tecnologia True Tone Áudio:- Alto-falantes estéreo com alcance dinâmico- Som estéreo amplo- Compatível com áudio em Dolby Atmos- Três microfones com filtragem espacial direcional- Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões:- 4 Portas Thunderbolt 3 (USB-C) compatíveis com:- Carga, DisplayPort, Thunderbolt (até 40 Gbps) e USB 3.1 Gen 2 (até 10 Gbps)Teclado:- Teclado completo com retroiluminação de 66 (EUA) ou 66 (ISO) teclas e 4 teclas de direção- Touch Bar com sensor Touch ID integrado- Sensor de luz ambiente- Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressão- Possibilita toques fortes, aceleradores, traço sensível à pressão e movimentos Multi-Touch Comunicação:- Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac- Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera:- Câmera FaceTime HD de 720p Suporte:-

Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e:- Saída de vídeo digital Thunderbolt 3- Saída DisplayPort via USB-C- Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação:- Até 17 horas de navegação em rede sem fio- Até 20 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV- Até 30 dias em modo de espera- Carregador USB-C de 67W- Bateria interna de polímero de lítio de 58,2 watts/hora- Voltagem: Bivolt (110-240V)- Frequência: 50 a 60Hz- Temperatura operacional: 10 a 35°C- Temperatura de armazenamento: -25 a 45°C- Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação- Altitude operacional: testado até 3.000 metros- Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros- Altitude máxima de transporte: 10.500 metros Garantia 1 ano de garantia Marca/Modelo de Referência: Apple MacBook Pro de 13", similar, equivalente ou de melhor qualidade.

9	<u>Notebook</u>	Unidade	5	R\$ 18.591,0000	R\$ 18.000,0000	R\$ 90.000,0000
---	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: MacBook Air de 13

Fabricante: APPLE

Modelo / Versão: MacBook Air de 13 SSD 1TB 16GB RAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COMPUTADOR PORTÁTIL ULTRA FINO Especificações:- Sistema Operacional: macOS- Armazenamento: SSD de 1TB-Processador:- Chip M2 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 10 Núcleos e Neural Engine de 16 núcleos.Memória RAM:- 16 GB de memória RAM. Tela Retina:- Tamanho: 13,6 polegadas retroiluminada por LED, com tecnologia IPS- Resolução: 2560 x 1664 com 224 pixels por polegada- Suporte a milhões de cores- 500 nits de brilhos- Ampla tonalidade de cores (P3)Tecnologia True Tone Áudio:- Alto-falantes estéreo com alcance dinâmico- Som estéreo amplo- Compatível com áudio em Dolby Atmos- Três microfones com filtragem espacial direcional- Conector de fone de ouvido de 3,5mm Conexões:- 2 Portas Thunderbolt / USB 4 compatíveis com:- Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (até 40 Gbps), USB 4 (Até 40 Gb/s) e USB 3.1 Gen 2 (Até 10Gb/s). Teclado:- Teclado completo com retroiluminação de 78 (EUA) ou 79 (ISO) teclas e 4 teclas de direção- Sensor de luz ambiente- Trackpad Force Touch para controle preciso do cursor e sensores de pressãoComunicação:- Rede sem fio Wi-Fi 6 802.11ax, compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac- Tecnologia Bluetooth 5.0 Câmera:- Câmera FaceTime HD de 720p Suporte:- Suporte simultâneo à resolução nativa na tela do computador, com milhões de cores, e:- Saída de vídeo digital Thunderbolt 3- Saída DisplayPort via USB-C- Compatível com saídas VGA, HDMI, DVI e Thunderbolt 2 usando adaptadores (vendidos separadamente) Alimentação:- Até 15 horas de navegação em rede sem fio- Até 18 horas de reprodução de vídeo no app Apple TV- Até 30 dias em modo de espera- Carregador USB-C de 67W- Bateria interna de polímero de lítio de 58,2 watts/hora- Voltagem: Bivolt (110-240V)- Frequência: 50 a 60Hz- Temperatura operacional: 10 a 35°C- Temperatura de armazenamento: -25 a 45°C- Umidade relativa: 0% a 90%, sem condensação- Altitude operacional: testado até 3.000 metros- Altitude máxima de armazenamento: 4.500 metros- Altitude máxima de transporte: 10.500 metros Garantia 1 ano de garantia Marca/Modelo de Referência: Apple MacBook Air de 13" Small, similar, equivalente ou de melhor qualidade.

Total do Fornecedor: R\$ 184.500,0000

27.414.128/0001-58 - M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
33	<u>Bateria estacionária alta capacidade</u>	Unidade	50	R\$ 607,0000	R\$ 530,0000	R\$ 26.500,0000

Marca: Freedom

Fabricante: Clarios

Modelo / Versão: DF 1000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria DF 1000

Total do Fornecedor: R\$ 26.500,0000

29.391.476/0001-82 - HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	60	R\$ 151,0000	R\$ 103,9900	R\$ 6.239,4000

Marca: KNUF

Fabricante: KNUF KP-526

Modelo / Versão: KNUF KP-526

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte alimentação - Características Adicionais: Hot Plug, Tensão Alimentação: Bivolt V, Potência Nominal: 350 W,

Total do Fornecedor: R\$ 6.239,4000

33.043.732/0001-18 - ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37	<u>Estante rack</u>	Unidade	5	R\$ 489,0000	R\$ 489,0000	R\$ 2.445,0000

Marca: PRÓPRIA

Fabricante: PRÓPRIA

Modelo / Versão: RACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: Tipo: Parede, Padrão: 19", Estrutura: Aço, Porta Frontal: Acrílico Com Chave, Características Adicionais: Tamanho 12u, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado, Altura Externa: 600 MM,

Total do Fornecedor: R\$ 2.445,0000

34.152.516/0001-73 - GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
31	<u>Impressora multifuncional</u>	Unidade	8	R\$ 1.486,0000	R\$ 1.459,9900	R\$ 11.679,9200

Marca: PANTUM M6559NW

Fabricante: PANTUM M6559NW

Modelo / Versão: PANTUM M6559NW

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Especificações: Impressão: - Velocidade de impressão A4: Até 20 ppm, saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos - Resolução de impressão Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi - Tecnologia de impressão: Laser - Tecnologias de resolução de impressão: ReCP - Número dos cartuchos de impressão 1 (preto) - Idiomas padrão de impressora SPL Funcionalidades de Software inteligente de Impressora: - Frente e verso manual e impressão de livretos, Impressão N-up, Ignorar páginas em branco, impressão de pôster, marcas d'água Tipo de digitalização/Tecnologia: - Base plana: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) - Resolução da digitalização Hardware: Até 4800 x 4800 dpi / Ótica: Até 600 x 600 dpi - Formatos dos arquivos digitalizados: O software de digitalização para Windows aceita os formatos de

arquivo: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP - Modos de Entrada para Digitalização: Cópia no painel frontal, software de digitalização para MFP HP, aplicativo do usuário via TWAIN ou WIA - Tamanho da digitalização base plana: 216 x 297 mm Funções avançadas do scanner: - Digitalizar para WSD (apenas suporte à rede) - Digitalização de livro - Costura de pôster para digitalização múltipla - Conversão de texto - Digitalizar para E-Book - Arquivo existente para E-Book Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: - 8 bits (monocromático); 16 bits (colorido) / 256 Características padrão transmissão digital: - Digitalizar para WSD - WSD Scan - PC Scan Resolução de cópia: - Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi - Número Máximo de Cópias Até 99 cópias - Dimensionamento da Copiadora 25 até 400% Definições de copiadora: Cópias: - Tam. original - Reduzir/ampliar - Intens da imp - Tipo original - Intercalação - 2 p/ pág - 4 p/ pág - Cópia de ID - Ajustar plano de fundo - Ajuste auto. de cópia Conectividade - Padrão USB 2.0 de alta velocidade, 802.11g/b sem fio - Capacidade sem fios: Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada Capacidade de impressão móvel: - Aplicativo HP Smart - Apple AirPrint - Google Cloud Print - Aplicativos móveis - Certificação Mopria - Impressão via Wi-Fi Direct Memória: - Memória Padrão: 128 MB - Máximo: 128 MB Velocidade do processador: - 600 MHz Ciclo de trabalho: - Mensalmente, A4: Até 10,000 páginas - Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 2.000 Tipos de suportes de impressão comportados: - Simples - Grosso - Fino - Algodão - Colorido - Pré-impresso - Reciclado - Etiquetas - Papel cartão - Sulfite - Arquivo - Envelope Mídia suportada: - Peso suportado da mídia: 60 a 163 g/m² - Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A5(LEF), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL,C5) - Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm Painel de controle: - LCD com 2 linhas, 12 botões (Liga/desliga, Cancelar, Iniciar, Navegação (Menu, OK, Voltar, Esquerda, Direita), ID_Copy, Contraste, Digitalizar para, Sem fio); Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Status, Sem fio) Visor: - LCD de 2 linhas (16 caracteres por linha) Software Incluído: - Instalador comum - Controlador de impressão V3 com Lite SM - Controlador TWAIN/WIA - Digitalização de MFP - Programa OCR Sistemas operacionais compatíveis: - Windows: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server Requisitos de alimentação e operação: Alimentação: - Fonte de alimentação interna (integrada) - Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA, 50/60 Hz Ambiente de funcionamento: - Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 30°C - Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27 °C - Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C - Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação) - Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 20 a 70% de UR (sem condensação) - Acústica Emissões de potência acústica: 6,5 B(A) (imprimindo a 20 ppm) Garantia 1 ano de garantia

44	Impressora multifuncional	Unidade	2	R\$ 3.564,0000	R\$ 3.564,0000	R\$ 7.128,0000
----	----------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: CANON GX7010

Fabricante: CANON GX7010

Modelo / Versão: CANON GX7010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA Especificações: Interface padrão: - USB de Alta Velocidade Wi-Fi (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n) - Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T Características Geral: - Impressora / digitalização / cópia / Fax, Sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores, Tintas pigmentadas para todas as cores, Wireless Direct Connect2, Wireless Connect2, Detecção automática de largura de papel, cabeça de impressão substituível pelo usuário, cartucho de manutenção substituível pelo usuário, detecção automática de tinta, Auto Liga / Desliga, Energy Star Certified, Modo Silencioso, Smart Assistance & Automation Support19 (Amazon Alexa, Google Assistant) Tela: - 2,7 / 6,7 cm LCD (Touch LCD, colorido) Protocolos de Impressão: - PCL6, PDF Direct, PS3 (Postscript Level 3), UFR II, TIFF, JPEG, WSD Printing, XPS Direc Impressão: - Recursos de impressão: Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Mopria Print Service, PIXMA Cloud Link, Poster Artist Lite conexão direta, Easy-PhotoPrint, Editor Software, Creative Park (Android/iOS/iPadOS), impressão de fotos, cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB. - Velocidade de Impressão: Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOET Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. - Número de bicos injetores: Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos) - Resolução de impressão: 600 dpi*2 x 1.200 dpi - Ciclo de trabalho e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR): Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mes VIMR: até 4.000 páginas - Tamanhos de papel: Bandeja trasera: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4 x 6, 5 x 7, 7 x 10, 8 x 10, Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. - Compatibilidade de Papel: Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, papel fotográfico semibrilhante, papel fotográfico uso diário, papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, papel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face. - Tipos de papel: Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. - Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. - Durabilidade da máquina: 150.000 páginas Cópia: - Recursos de cópia: Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Cópia de foto, Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. - Velocidade de cópia: Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. - Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. - Número de cópias: Até 99 Cópias - Tamanho máximo do documento: A4 / Carta - Tamanho da cópia: 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Fax: - Características do fax: Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. - Discagem em grupo: máx. 99 locais. - Velocidade de transmissão: Fax: Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático) - Memória de fax: Aprox. 250 folhas Compatibilidade: - Sistemas Operacionais: Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. - Mac: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). - Linux: Fedora, Ubuntu (Distribution) - Dispositivos Móveis: iOS®, iPadOS, Android Software (WINDOWS/MAC): - Driver da Impressora, Easy-PhotoPrint Editor Software, PosterArtist Lite Software Garantia: 12 meses de garantia

Total do Fornecedor: R\$ 18.807,9200

38.504.819/0001-69 - FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	Notebook	Unidade	50	R\$ 7.583,0000	R\$ 7.583,0000	R\$ 379.150,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: DELL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-1240P (12-core, cache de 12MB, até 4.4 GHz) Memória de 8GB LPDDR5 4800MHz; SSD de 256 GB PCIe NVMeM.2 2230 Tela Full HD de 13.3" (1920 x 1080) antirreflexo, borda fina, 300nits 95% sRGB WVA Sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro Microsoft Office Home and Business 2021 Informações adicionais referente ao produto apresentado no catalogo presente no final da proposta. Modelo: Notebook Inspiron 13 5320 Marca: DELL

Total do Fornecedor: R\$ 379.150,0000

39.251.946/0001-66 - RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

19	<u>Antena interna</u>	Unidade	6	R\$ 6.154,0000	R\$ 6.154,0000	R\$ 36.924,0000
Marca: UBIQUITI Fabricante: UBIQUITI Modelo / Versão: AirFiber AF 5U Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm, Tipo Receptor: Digital, Sistema De Recepção: Uhf_Vhf_Fm_Hdtv, Frequência Operação: Fm Uhf Vhf,						
Total do Fornecedor:						R\$ 36.924,0000

40.660.759/0001-15 - WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	<u>Tablet</u>	Unidade	2	R\$ 4.374,0000	R\$ 3.748,6100	R\$ 7.497,2200
Marca: APPLE Fabricante: APPLE Modelo / Versão: IPAD (9ª GERAÇÃO) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacidade de armazenamento de 32 GB ou superior Cartão SIM Nano-SIM Localização Bússola digital Wi-Fi GPS assistido e GLONASS Rede móvel Microlocalização iBeacon Sensores Touch ID Giroscópio triaxial Acelerômetro Barômetro Sensor de luz ambiente Touch ID Sensor de identificação por impressão digital no botão principal Alimentação e bateria Wi-Fi + Cellular Bateria recarregável integrada de polímeros de lítio de 32,4 watt-hora Até 10 horas de navegação na internet em Wi-Fi, leitura de vídeo ou de música Até 9 horas de navegação na internet na rede de dados móveis Carregamento através de adaptador de corrente ou USB no computador Sistema operacional iOS para Tablets						
Total do Fornecedor:						R\$ 7.497,2200

42.051.768/0001-34 - PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39	<u>Switch</u>	Unidade	5	R\$ 788,0000	R\$ 439,0000	R\$ 2.195,0000
Marca: MIKROTIK Fabricante: MIKROTIK Modelo / Versão: MIKROTIK SMART SWITCH RB260GSP (CSS106-1G-4P-1S)5P Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 5x Gigabit PoE out Ethernet Smart Switch, Gaiola SFP, caixa de plástico, SwOS						
Total do Fornecedor:						R\$ 2.195,0000

42.933.602/0001-41 - ZENITE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA UNIPESOA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>Peça , acessório - fibra óptica</u>	Unidade	6	R\$ 7.803,0000	R\$ 7.803,0000	R\$ 46.818,0000
Marca: HTGD Fabricante: HTGD Modelo / Versão: ASU-80 6FO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peça , acessório - fibra óptica - Tipo: Bloqueador, Uso: Interno, Aplicação: Alojamento No Mínimo 6 Emendas De Fibras Óticas Encaps, Tipo Fibra: Monomodo,						
Total do Fornecedor:						R\$ 46.818,0000

44.961.146/0001-79 - JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	<u>Processador</u>	Unidade	20	R\$ 1.468,0000	R\$ 600,0000	R\$ 12.000,0000
Marca: Intel Fabricante: Intel Modelo / Versão: Cpu Intel Core i3-10100F 3.6 GHZ LGA 1200 6 MB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Processador Cpu Intel Core i3-10100F 3.6 GHZ LGA 1200 6 MB com Cooler						
23	<u>Antena interna</u>	Unidade	10	R\$ 1.552,0000	R\$ 1.399,0000	R\$ 13.990,0000
Marca: Ubiquiti Fabricante: Ubiquiti Modelo / Versão: Ubiquiti PBE-5AC-ISO-Gen2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - 4 x WLAN - LEDs de intensidade de sinal ajustáveis por software para corresponder aos níveis personalizados de RSSI Dimensões: - 459 x 459 x 261 mm Garantia 1 ano de garantia ANTENA DE INTERCONEXÃO SIMPLES Especificações: - Fonte de alimentação: 24V, 0.5A Gigabit PoE - Máx. Consumo de potência: 8.5W - Ganho: 25 dBi - Interface de rede: 1 x Porta Ethernet 10/100/1000 - Processador: Atheros MIPS 74Kc (560 MHz) - Memória: 64 MB DDR2, 16 MB Flash - Máx. VSWR: 1.5: 1 - Tamanhos de canal: 10/20/30/40 MHz - Polarização: Dual Linear - Gabinete de plástico estabilizado UV ao ar livre - Montagem em poste (kit incluído) - Carregamento de vento: 278.4 N @ 120 km / h (63 lbf @ 75 mph) - Sobrevivência ao vento: 200 km / h (125 mph) - Proteção ESD / EMP Ar: ± 24 kV, Contato: ± 24 kV - Temperatura de operação: -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) - Umidade operacional: 5 a 95% sem condensação - Aprovações sem fio: FCC, IC, CE - Conformidade RoHS - Teste de neblina: IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G Método 509.5 - Teste de vibração: IEC 68-2-6 - Teste de choque térmico: IEC 68-2-14 - Teste UV: IEC 68-2-5 a 40 ° C (104 ° F), equivalente: ETS 300 019-1-4 - Teste de chuva com vento: ETS 300 019-1-4, equivalente: MIL-STD-810 G Método 506.5 Frequência de operação: - Em todo o mundo: 5150 - 5875 MHz LEDs: - 1 x Energia - 1 x LAN						
Total do Fornecedor:						R\$ 25.990,0000

46.536.739/0001-13 - PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>Memória ram</u>	Unidade	20	R\$ 484,0000	R\$ 158,0000	R\$ 3.160,0000
Marca: GTA Fabricante: GTA Modelo / Versão: GT8G2400L17D - LAT 17 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Memória RAM 8GB, 2400MHz, DDR4 Especificações: - Capacidade: 8GB - Frequência: 2.400MHz - Latência: 17-17-17 - Módulos: Um - Padrão: DDR4 - Segmento: Desktop - Tensão: 1.2V - Pinagem: 288-pin DIMM - Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400 Garantia 1 ano de garantia 8GB - GTA - MOD GT8G2400L17D - LAT 17						

13	<u>Módulo memória</u>	Unidade	35	R\$ 519,0000	R\$ 240,2600	R\$ 8.409,1000
Marca: WD Fabricante: WD Modelo / Versão: WD10EURX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, 1TB, 3.5', SATA Especificações: - Interface: SATA 6 Gb/s - Capacidade: 1TB - Form factor: 3.5-inch - RoHS compliant - Cache: 64MB - Rotação: 7200 rpm - Buffer para host: 6 Gb/s Temperaturas: - Em Operação: 0° a 60° C - Em espera: -40° a 70°C Garantia 1 ano de garantia 1TB - WD - MOD WD10EURX						
14	<u>Placa mãe</u>	Unidade	20	R\$ 621,0000	R\$ 552,0000	R\$ 11.040,0000

Marca: ASROCK
Fabricante: ASROCK
Modelo / Versão: H510M-HDV
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA-MÃE PARA COMPUTADOR DE MESA, H410M-A, LGA 1200, MATX, DDR4 Especificações: CPU: - Suporte para décima Geração Intel Núcleo i9 processadores / Intel Core i7 processadores / Intel Core i5 processadores / Intel Core i3 processadores / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1200 - O cache L3 varia com a CPU TDP: 1 25W Chipset: - Chipset Intel H410 Express Memória: - Processadores Intel Core i9 / i7: Suporte para módulos de memória DDR4 2933/2666/2400/2133MHz - Intel Core i5 / i3 / Pentium / Celeron processadores: Suporte para DDR4 2666/2400/2133 módulos de memória MHz - 2x soquetes DDR4 DIMM que suportam até 64 GB (capacidade DIMM única de 32 GB) dememória do sistema - Arquitetura de memória de canal duplo - Suporte para módulos de memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operam no modo não ECC) - Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sem buffer ECC - Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: Processador gráfico integrado - Suporte para gráficos HD Intel: - 1 porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 a 60 Hz - 1 x portas HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz - Memória compartilhada máxima de 512 MB Áudio: - Codec ALC887 - Áudio de alta definição - 2/4 / 5.1 / 7.1 canais LAN: - Chip LAN GbE (1000 Mbit / 100 Mbit) Slots de expansão: - 1 slot PCI Express x16, executando x16 - 2 x slots PCI Express x1 (os slots PCI Express estão em conformidade com o padrão PCI Express3.0.) Interface de armazenamento: - 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe x2) - 4 x conectores SATA de 6 Gb / s USB: Chipset: - 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis no conector USB interno) - 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) Conectores de E/S internos: - 1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1 x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos - 1 x header de cooler da CPU - 1 x header de cooler do sistema - 1 x header de tira LED RGB - 4 x conectores SATA de 6 Gb / s - 1 x conector M.2 Socket 3 - 1 x header do painel frontal - 1 x conector de áudio no painel frontal - 1 x conector USB 3.2 Gen 1 - 1 x conector USB 2.0 / 1.1 - 1 x header Trusted Platform Module (somente para o módulo GC-TPM2.0 SPI / GC-TPM2.0 SPI2.0) - 1 x header de porta serial - 1 x jumper clear CMOS Conectores do painel traseiro: - 1 porta de teclado / mouse PS / 2 - 1 x porta D-Sub - 1 x porta HDMI - 2 x portas USB 3.2 Gen 1 - 4 x portas USB 2.0 / 1.1 - 1 x porta RJ-45 - 3 x tomadas de áudio Controlador de E/S: - Chip Controlador de E / S iTE Monitoramento H/W: - Detecção de tensão - Detecção de temperatura - Detecção de velocidade do cooler - Aviso de superaquecimento - Aviso de falha do cooler - Controle de velocidade do cooler BIOS: - 1 x flash de 128 Mbit - Uso do BIOS AMI UEFI licenciado - PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Fator de forma: - Fator de forma Micro ATX; 22.6cm x 17.4cm MB - ASROCK - MOD H510M-HDV

29	<u>Módulo memória</u>	Unidade	30	R\$ 467,0000	R\$ 292,0000	R\$ 8.760,0000
Marca: KNUP Fabricante: KP-HD807 Modelo / Versão: KP-HD807 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD EXTERNO PORTÁTIL USB 3.0 1TB Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows®8 ou superior Informações adicionais: - De instalação simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto. - Disco alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. - Reconhecido automaticamente pelo sistema operacional, sem necessidade de software para instalarmos para configurar. - Interface USB 3.0 compatível retroativamente com USB 2.0, proporcionando maior flexibilidade Garantia 1 ano de garantia 1TB EXT - KNUP - MOD KP-HD807						

41	<u>Switch</u>	Unidade	2	R\$ 1.664,0000	R\$ 1.309,0000	R\$ 2.618,0000
Marca: TrendNet Fabricante: TrendNet Modelo / Versão: TK-803R Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH KVM 8 PORTAS RACK USB/VGA PS2 Características técnicas: - Gestão: 8 computadores - Montagem: rack 19 polegadas (1U) - Seleção de PC: Hot-Key ou Push Buttons - Status teclado: Salvo & Restaurado - Intervalo: Auto-Scan 10 a 100 segundos (Programável por Hot-Key) - Certificados: CE, FCC Portas PC: - 8 portas VGA HDB de 15-pinos (fêmea) Portas para console: - 2 portas USB (Tipo A) - 1 porta PS/2 (6 pinos Mini Din) para mouse - 1 porta PS / 2 (6 pinos Mini Din) para teclado - 1 porta VGA HDB 15 pinos (fêmea) Fonte de alimentação: - Tensão de entrada: 100 - 240 V Ambiente: - Temperatura em operação: 0 ° C a 40 ° C - Temperatura em armazenamento: -20 ° C a 60 ° C - Umidade: 0 % a 80 % (Sem Condensação) Requisitos mínimos de sistema: - Windows 98 (SE) / ME / 2000/XP/2003 Server - Linux - Mac 8 PORTAS - TrendNet - MOD TK-803R						

Total do Fornecedor: R\$ 33.987,1000

46.728.012/0001-38 - VERSARIUM COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
36	<u>Pincel pintura predial</u>	Unidade	20	R\$ 1.234,0000	R\$ 999,0000	R\$ 19.980,0000

Marca: MICROSOFT
Fabricante: MICROSOFT
Modelo / Versão: SOFTWARE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: OFFICE HOME & BUSINESS 2021 PARA MAC

Total do Fornecedor: R\$ 19.980,0000

48.199.956/0001-90 - ARIANE MENDES ROCHA 06147679546

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22	<u>Estante Rack</u>	Unidade	3	R\$ 1.289,0000	R\$ 993,0000	R\$ 2.979,0000

Marca: SUPORTAÇO
Fabricante: SUPORTAÇO
Modelo / Versão: SUPORTAÇO PED-02

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTANTE RACK, PADRÃO 19' X 20U X 999 MM, ESTRUTURA AÇO, PORTA FRONTAL COM CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS REGULÁVEIS/LATERAIS E TRASEIRAS REMOVÍVEIS/VE N, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA, CAPACIDADE CARGA 400 KG

Total do Fornecedor: R\$ 2.979,0000

89.237.911/0289-08 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Microcomputador</u>	Unidade	30	R\$ 13.734,0000	R\$ 10.700,0000	R\$ 321.000,0000

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** OptiPlex 5000 SFF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 01 - COMPUTADOR DE MESA DESKTOP (Com 2 MONITORES + NOBREAK + WINDOWS 11 PRO e demais características indicadas) Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 17.728 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 18 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e velocidade mínima de 2.0 Ghz (sem uso de turbo boost) e máxima de 4.40 Ghz (com turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 7 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados. Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do teste executado. Controladora de vídeo: Controladora de vídeo integrada ao processador com capacidade mínima de 2GB de memória, ou superior, compartilhada dinamicamente; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port, Mini Display port ou DVI; Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; Memória Principal: Dotada com tecnologia DDR-4, 3.200 MHz BCC ou superior; Suporte à tecnologia Dual Channel; No mínimo 16 (dezesesseis) GBs de memória instalada em um módulo, com tecnologia Dual Channel; Suporte a expansão mínima de 64 GBs de memória, sendo permitida a troca do(s) módulo(s) de memória. Suíte de Aplicativos para escritório: Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR); O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento; Monitor 23.8": Acompanhar monitor de vídeo de 23 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT. - Tipo de Painel: IPS; - Relação de Aspecto: 16:9; - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores; - Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz; - Dimeção Diagonal: 24". - Dispositivos integrados: Microfone, câmera, USB 3.2 Gen 1 núcleo. Monitor 21.5": Acompanhar monitor de vídeo de 21.5 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT. - Tipo de Painel: IPS; - Relação de Aspecto: 16:9; - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores; - Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz; - Dimeção Diagonal: 22". Noobreak de 1200VA/600Bivolt. Controladora de Áudio: Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe; Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo; 30Gabinete: Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização. Não serão aceitas adaptações; Possuir, pelo menos, 01 (uma) baía interna, de 3,5 polegadas; Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO; O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136; O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes; Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 60 (sessenta) meses, com atendimento no local (on-site); O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados; Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado; O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h;

4	<u>Monitor computador</u>	Unidade	50	R\$ 2.796,0000	R\$ 1.600,0000	R\$ 80.000,0000
---	---------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** P2722H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR 27" Especificações: Display: - Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT - Dimensão Diagonal / Visualizável: 27" - Tipo de Painel: IPS - Relação de Aspecto: 16:9 - Resolução Nativa: Full HD (1080p): 1920 x 1080 a 60 Hz - Distância entre Pixels: 0.311 mm - Pixel por Polegada: 82 - Brilho: 300 cd/m² - Relação de Contraste: 1000:1 - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores - Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido) Classe de Energia: - Classe A+ Consumo de Energia por Ano: - 27 kWh Consumo de Energia (modo Ligado): - 18 W Dispositivos Integrados: - Hub USB 3.0 Taxa de Atualização: - Vertical: 56 - 76 Hz Horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de Visualização: - Horizontal: 178 - Vertical: 178 Revestimento de Tela: - Anti-Ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de Retroiluminação: - Luz posterior de LED Idiomas OSD: - Português Brasileiro - Inglês Recursos: - 72% da gama de cores (CIE 1931) - Sistema de iluminação de aresta LED - Fecho de base - Tecnologia Flicker Free - Sem BFR/PVC - Sem mercúrio - Sem arsênico Dimensões (LxPxAl): - 60.99 x 18.5 x 39.43 cm (com apoio) Conectividade: Interfaces: - DisplayPort - VGA - HDMI - USB 3.0 anterior (Tipo B) - 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A) - 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A) Mecânico: - Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação - Ângulo de inclinação: -5/+21 - Ângulo do suporte giratório: 90 - Ângulo de rotação: 180 - Ajuste de Altura: 130 mm - Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Diversos: Características: - Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), indicador LED, suporta interface VESA Padrões de Conformidade: - Plug and Play, DDC/CI, RoHS, Compatível com EDID, DisplayPort 1.2 Potência: - Voltagem necessária: AC 120/230 V (50/60 Hz) - Modo de espera de consumo de energia: 0.3 Watt Tipo de Encaixe de Segurança: - Ranhura de segurança Kensington Consumo de energia em modo operacional: - 19 Watt Consumo de energia (Modo Desligado): - 0.3 Watt Padrões Ambientais - Certificado ENERGY STAR - Certificado TCO: TCO Certified Displays 8 Parâmetros ambientais: - Temperatura de Funcionamento Mínima: 0 °C - Temperatura de Funcionamento Máxima: 40 °C - Limite de umidade em Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação) Garantia 3 anos de garantia e assistência básica no local.

10	<u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$ 53.547,0000	R\$ 34.000,0000	R\$ 170.000,0000
----	------------------------	---------	---	-----------------	-----------------	------------------

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** Precision 5820 Torre

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 10 - COMPUTADOR ESTAÇÃO DE TRABALHO Processador: Deve atingir índice de, no mínimo, 22.227 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Possuir memória cache de 19,25 MB ou superior; Possuir, no mínimo, 12 (doze) núcleos físicos e velocidade mínima de 3.7 Ghz (sem uso de turbo boost); Possuir tecnologia de fabricação de no máximo 14 nanômetros; Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do equipamento para ser comercializada no Brasil. Não serão aceitos processadores descontinuados. 05Obrigatório explicitar, na proposta de fornecimento, o modelo do processador ofertado, e anexar o relatório do

teste executado. Controladora de vídeo: Controladora de vídeo dedicada(off-board) com capacidade mínima de 16GB GDDR 6 memória, ou superior; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Possuir no mínimo 02 (dois) conectores de vídeo digitais no padrão HDMI, Display port, Mini Display port ou DVI; Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.5; Monitor 23.8": Acompanhar monitor de vídeo de 23 polegadas, de fabricação própria ou exclusiva para o modelo ofertado. Dispositivo deve possuir LCD com retroiluminação LED/ matriz ativa TFT. - Tipo de Pannel: IPS; - Relação de Aspecto: 16:9; - Suporte de Cor: 16,7 milhões de cores; - Taxa de atualização vertical: 56-76 Hz; - Dimeção Diagonal: 24". - Dispositivos integrados: Microfone, câmera, USB 3.2 Gen 1 núcleo. Suíte de Aplicativos para escritório: Acompanhar licença de suíte de aplicativos Microsoft Office Home and Business 2021, em português do Brasil (PT-BR); O Microsoft office deve estar pré-instalado para seu funcionamento; Memória Principal: Dotada com tecnologia DDR-4, 2.666 MHz ou superior; Suporte à tecnologia Dual Channel; No mínimo 128 (cento e vinte oito) GBs de memória instalada em oito módulos, com tecnologia Dual Channel; Controladora de Áudio: Controladora de Áudio High Definition Integrada à placa mãe; Saída de áudio e entrada para microfone sendo aceita interface tipo combo; Gabinete: Deve possuir alto-falante integrado, com capacidade de reproduzir os sons gerados pelo sistema operacional e alarmes gerados por problemas de inicialização. Não serão aceitas adaptações; Possuir, pelo menos, 01 (uma) baía interna, de 3,5 polegadas; Fonte de alimentação externa ao gabinete, devendo ser do mesmo fabricante do equipamento, com tensão de entrada 110/240 VAC, com potência dimensionada para suportar a configuração máxima do equipamento, com eficiência mínima de 87%, comprovada por laudo emitido por laboratório reconhecido pelo INMETRO; O cabo de força deverá estar de acordo com a exigência da nova norma do INMETRO NBR 14136; O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal e vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; Deve possibilitar a instalação de cadeado ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete. Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes; Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 60 (sessenta) meses, com atendimento no local (on-site); O Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados; Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 03 (três) dias úteis da abertura do chamado; O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00h; Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos; Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação; No caso de o licitante não ser o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada. Placa de rede cabeada.

Total do Fornecedor: R\$ 571.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 1.716.643,8400

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar

Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00032/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:39 horas do dia 21 de dezembro de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00032/2022, referente ao Processo nº 21198001595202244, o Pregoeiro, Sr(a) MARCOS PAULO SOUZA SIQUEIRA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 2

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Valor Máximo Aceitável: R\$ 13.922,0000

Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	25/11/2022 07:50:26	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Item: 3

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Valor Máximo Aceitável: R\$ 21.669,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: B.DANIEL INFORMATICA , pelo melhor lance de R\$ 23.926,0200 , com valor negociado a R\$ 21.669,0000 e a quantidade de 6 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:11	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: B.DANIEL INFORMATICA, CNPJ/CPF: 11.607.273/0001-15, Melhor lance: R\$ 23.926,0200, Valor Negociado: R\$ 21.669,0000

Item: 4

Descrição: Monitor computador

Descrição Complementar: Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Widescreen , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 50
Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.796,0000
Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. , **pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000 e a quantidade de 50 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:11	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA., CNPJ/CPF: 89.237.911/0289-08, Melhor lance: R\$ 1.600,0000

Item: 5

Descrição: Estabilizador tensão

Descrição Complementar: Componentes: Transformador Isolador Com Blindagem Eletrostática, Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tensão Alimentação Saída: 127 V, Características Adicionais: Monofásico, Capacidade Nominal: 10 KVA,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 802,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: VLP NOBREAKS E ESTABILIZADORES EIRELI , **pelo melhor lance de R\$ 515,0000 e a quantidade de 100 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:12	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VLP NOBREAKS E ESTABILIZADORES EIRELI, CNPJ/CPF: 20.324.748/0001-57, Melhor lance: R\$ 515,0000

Item: 6

Descrição: Câmara de vídeo

Descrição Complementar: Resolução: 1280 X 720 PX, Interface: Usb, Formato: Hd, Tipo Zoom: Digital 4x, Características Adicionais: Microfone Integrado,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 60

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 430,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604 , **pelo melhor lance de R\$ 84,0000 e a quantidade de 60 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:13	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37, Melhor lance: R\$ 84,0000

Item: 7

Descrição: Fone ouvido

Descrição Complementar: Tipo: Profissional, Impedância: 32 OHM, Frequência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Características Adicionais: Sem Fio, Dobrável, Sensibilidade: 100 DB, Aplicação: Áudio, Acoplamento Auricular: Circumaural (Over-Ear),

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 60

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 85,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: BML COMERCIAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 49,6700 e a quantidade de 60 Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
--------	------	-------------

Adjudicado 25/11/2022 11:40:14 Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BML COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 11.292.106/0001-22, Melhor lance: R\$ 49,6700

Item: 8**Descrição:** Notebook

Descrição Complementar: Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 25.982,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18.900,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:15	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA, CNPJ/CPF: 24.030.023/0001-07, Melhor lance: R\$ 18.900,0000

Item: 9**Descrição:** Notebook

Descrição Complementar: Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 18.591,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18.000,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:15	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA, CNPJ/CPF: 24.030.023/0001-07, Melhor lance: R\$ 18.000,0000

Item: 10**Descrição:** Microcomputador

Descrição Complementar: Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 53.547,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 34.000,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:16	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA., CNPJ/CPF: 89.237.911/0289-08, Melhor lance: R\$ 34.000,0000

Item: 11**Descrição:** Tablet

Descrição Complementar: Tela: 9.1 A 10 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: Até 8 GB, Armazenamento Externo: Até 32 GB, Processador: Quad Core, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 3g / 4g / Bluetooth, Sistema Operacional: Open Source,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor Máximo Aceitável: R\$ 4.374,0000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.748,6100 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:17	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA, CNPJ/CPF: 40.660.759/0001-15, Melhor lance: R\$ 3.748,6100

Item: 12

Descrição: Memória ram
Descrição Complementar: Aplicação: Microcomputadores, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin, Capacidade Memória: 8 GB,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor Máximo Aceitável: R\$ 484,0000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 158,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:18	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 158,0000

Item: 13

Descrição: Módulo memória
Descrição Complementar: Módulo Memória Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3 , Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610 , Barramento: 333 MH
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 35 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor Máximo Aceitável: R\$ 519,0000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 240,2600 e a quantidade de 35 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:18	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 240,2600

Item: 14

Descrição: Placa mãe
Descrição Complementar: Aplicação: Material De Informática, Características Adicionais: P4s8x-Mx, Tipo Processador: Pentium Iv, Socket: 478,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** Unidade
Valor Máximo Aceitável: R\$ 621,0000 **Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 552,0000 e a quantidade de 20

Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:19	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 552,0000

Item: 15**Descrição:** Processador**Descrição Complementar:** Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 3.0 GHZ, Modelo: Core-I5 7400, Barramento: Bx80677i 37100, Memória Cache: 6 MB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.468,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159 , pelo melhor lance de R\$ 600,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:20	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159, CNPJ/CPF: 44.961.146/0001-79, Melhor lance: R\$ 600,0000

Item: 16**Descrição:** Fonte alimentação**Descrição Complementar:** Características Adicionais: Hot Plug, Tensão Alimentação: Bivolt V, Potência Nominal: 350 W,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 60**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 151,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 103,9900 e a quantidade de 60 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:20	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.391.476/0001-82, Melhor lance: R\$ 103,9900

Item: 17**Descrição:** Mouse computador**Descrição Complementar:** Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 49,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** BML COMERCIAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13,9000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:21	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BML COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 11.292.106/0001-22, Melhor lance: R\$ 13,9000

Item: 18**Descrição:** Teclado microcomputador**Descrição Complementar:** Tipo: Ampliado, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 65,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 30,2000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:22	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 00.132.082/0001-28, Melhor lance: R\$ 30,2000

Item: 19**Descrição:** Antena interna**Descrição Complementar:** Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm, Tipo Receptor: Digital, Sistema De Recepção: Uhf_Vhf_Fm_Hdtv, Frequência Operação: Fm Uhf Vhf,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.154,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA , pelo melhor lance de R\$ 7.500,0000 , com valor negociado a R\$ 6.154,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:23	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA, CNPJ/CPF: 39.251.946/0001-66, Melhor lance: R\$ 7.500,0000, Valor Negociado: R\$ 6.154,0000

Item: 20**Descrição:** Acumulador tensão**Descrição Complementar:** Tipo: Senoidal Livre De Distorção, Entrada/Saída: 110/110 VCA, Potência Máxima Nominal: 1.000 VA, Características Adicionais: Proteção Contra Subtensão, Sobre tensão, Sobrecarga, Frequência: 60 Hz, Rendimento: 90 PER, Corrente Entrada: 1 A, Tempo Resposta: 2 MS,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.633,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.440,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:23	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 08.469.635/0001-44, Melhor lance: R\$ 13.440,0000

Item: 21**Descrição:** Tablet**Descrição Complementar:** Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: Mínimo 8 GB, Armazenamento Interno: 250 GB, Armazenamento Externo: Superior A 500 GB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: Superior A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Proprietário,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.421,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	18/11/2022 13:45:50	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Item: 22**Descrição:** Estante Rack**Descrição Complementar:** Padrão: 19" X 20u X 999 Mm, Estrutura: Aço, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Características Adicionais: Pés Reguláveis/Laterais E Traseiras Removíveis/Ven, Aplicação: Rede De Informática, Capacidade Carga: 400 KG,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.289,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** ARIANE MENDES ROCHA 06147679546 , pelo melhor lance de R\$ 993,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:24	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ARIANE MENDES ROCHA 06147679546, CNPJ/CPF: 48.199.956/0001-90, Melhor lance: R\$ 993,0000

Item: 23**Descrição:** Antena interna**Descrição Complementar:** Antena Interna Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm , Tipo Receptor: Digital , Frequência Operação: Fm Uhf Vhf , Sistema De Recepção: Uhf_Vhf_Fm_Hdtv**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.552,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159 , pelo melhor lance de R\$ 1.399,0000 e a quantidade de 10 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:25	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159, CNPJ/CPF: 44.961.146/0001-79, Melhor lance: R\$ 1.399,0000

Item: 24**Descrição:** Cabo rede computador**Descrição Complementar:** Material Revestimento: Termoplástico Injetado, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores Rj-45 Com Garras Duplas, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Comprimento: 2,5 M, Conector: Rj-45,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 100**Unidade de fornecimento:** Rolo 2,50 M**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 68,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES , pelo melhor lance de R\$ 15,9000 e a quantidade de 100 Rolo 2,50 M .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:25	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, CNPJ/CPF: 10.934.762/0001-19, Melhor lance: R\$ 15,9000

Item: 25**Descrição:** Tablet

Descrição Complementar: Tablet Tela: Até 9 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo, Processador: Dual Core, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Apenas Wi-Fi, Sistema Operacional: Proprietário

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.307,0000

Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 11:28:04	Item cancelado no julgamento. Motivo: Após análise da Comissão técnica, foi identificado equívoco quanto às especificações, assim o item será revisado de modo a viabilizar licitação futura do equipamento. Atendendo plenamente às necessidades da Embrapa Semiárido

Item: 26

Descrição: Notebook

Descrição Complementar: Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 50

Valor Máximo Aceitável: R\$ 7.583,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000, com valor negociado a R\$ 7.583,0000 e a quantidade de 50 Unidade.

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:26	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 38.504.819/0001-69, Melhor lance: R\$ 10.000,0000, Valor Negociado: R\$ 7.583,0000

Item: 27

Descrição: Monitor computador

Descrição Complementar: Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12 MESES,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 3

Valor Máximo Aceitável: R\$ 11.734,0000

Situação: Cancelado por decisão do Pregoeiro

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Item: 28

Descrição: Fonte alimentação

Descrição Complementar: Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 12 V, Corrente Saída: 30 A, Tipo: Chaveada, Frequência Nominal: 50/60 HZ,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 200

Valor Máximo Aceitável: R\$ 119,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, pelo melhor lance de R\$ 74,0000 e a quantidade de 200 Unidade.

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
--------	------	-------------

Adjudicado 25/11/2022 11:40:27 Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, CNPJ/CPF: 10.934.762/0001-19, Melhor lance: R\$ 74,0000

Item: 29**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Capacidade Memória: 2,5 TB., Padrão: Sata, Características Adicionais: Velocidade: 7.200 Rpm / 2 Porta Gigabit Ethernet, Aplicação: Servidor Storage,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 467,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 292,0000 e a quantidade de 30 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 292,0000

Item: 30**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3, Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610, Barramento: 333 MHZ,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.221,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 994,0000 e a quantidade de 50 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:28	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 14.086.420/0001-47, Melhor lance: R\$ 994,0000

Item: 31**Descrição:** Impressora multifuncional**Descrição Complementar:** Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless, Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Características Adicionais: Policromática, Ciclo Mensal: 50.000 Pág, Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Impressão: 2400 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 30 PPM, Tipo Impressão: Laser, Resolução Copiadora: 1200 X 2400 DPI, Capacidade Memória: 1 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 8**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.486,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00

Adjudicado para: GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO , pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000 , com valor negociado a R\$ 1.459,9900 e a quantidade de 8 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:29	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO, CNPJ/CPF: 34.152.516/0001-73, Melhor lance: R\$ 1.600,0000, Valor Negociado: R\$ 1.459,9900

Item: 32**Descrição:** Cartucho toner impressora hp**Descrição Complementar:** Referência Cartucho 3: Cf258x, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 32**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 202,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e a quantidade de 32 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:30	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 00.132.082/0001-28, Melhor lance: R\$ 100,0000

Item: 33**Descrição:** Bateria estacionária alta capacidade**Descrição Complementar:** Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 3,5 AH, Modelo: Aespire 7900 / Aestiva 7100 / Aestiva Mri**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 607,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 530,0000 e a quantidade de 50 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:30	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 27.414.128/0001-58, Melhor lance: R\$ 530,0000

Item: 34**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610, Barramento: 333 MHZ, Padrão: Ddr3, Capacidade Memória: 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 244,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 09:54:43	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Item: 35**Descrição:** Aparelho telefonista**Descrição Complementar:** Componentes: Fone De Ouvido, Tipo Microfone: Eletreto, Tipo Cápsula Receptora: Dinâmica, Alimentação Amplificador: 5 VDC, Consumo Funcionamento Amplificador: 2 MA, Tensão Entrada Fonte: 110/220 VCA, Tensão Saída Fonte: 5 VDC, Índice Sonoridade Emissão Amplificador: 0 A 15 DB, Sensibilidade Microfone: -71 +/- 3 Db A 1 Khz, Sensibilidade Cápsula Receptora: 102 +/- 3 Db A 1 Khz, Características Adicionais: Microfone, Com Cancelamento De Ruído, Chave Earset,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.574,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Conjunto**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** MAXXI LAGO COMERCIAL E SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.945,0000 e a quantidade de 5 Conjunto .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:31	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MAXXI LAGO COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.114.152/0001-40, Melhor lance: R\$ 4.945,0000

Item: 36**Descrição:** Pincel pintura predial**Descrição Complementar:** Material Cerdas: Sintético, Tamanho: 1 POL, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado, Tipo Cabo: Curto, Material Cabo: Madeira,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.234,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** VERSARIUM COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 999,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:32	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VERSARIUM COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA, CNPJ/CPF: 46.728.012/0001-38, Melhor lance: R\$ 999,0000

Item: 37**Descrição:** Estante rack**Descrição Complementar:** Tipo: Parede, Padrão: 19", Estrutura: Aço, Porta Frontal: Acrílico Com Chave, Características Adicionais: Tamanho 12u, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado, Altura Externa: 600 MM,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 489,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 500,0000 , com valor negociado a R\$ 489,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:32	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 33.043.732/0001-18, Melhor lance: R\$ 500,0000, Valor Negociado: R\$ 489,0000

Item: 38**Descrição:** Televisor**Descrição Complementar:** Tamanho Tela: 21 POL, Voltagem: 110/220 V, Tipo Tela: Plana, Tipo: Estéreo, Acessórios: Controle Remoto,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 386,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Cancelado no julgamento**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 13:52:36	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Item: 39**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gbps, Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 2 Fontes Energia, 2 Portas Multi Rate 10/25/40/50/,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Quantidade: 5
Valor Máximo Aceitável: R\$ 788,0000
Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 439,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:33	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA, CNPJ/CPF: 42.051.768/0001-34, Melhor lance: R\$ 439,0000

Item: 40

Descrição: Peça , acessório - fibra óptica

Descrição Complementar: Tipo: Bloqueador, Uso: Interno, Aplicação: Alojamento No Mínimo 6 Emendas De Fibras Óticas Encaps, Tipo Fibra: Monomodo,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 7.803,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: ZENITE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA UNIPessoal LTDA , pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 , com valor negociado a R\$ 7.803,0000 e a quantidade de 6 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:34	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ZENITE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA UNIPessoal LTDA, CNPJ/CPF: 42.933.602/0001-41, Melhor lance: R\$ 10.000,0000, Valor Negociado: R\$ 7.803,0000

Item: 41

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch Características Adicionais: Especificação De Referência- Central Médio Porte

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.664,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.309,0000 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:34	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 1.309,0000

Item: 42

Descrição: Televisor

Descrição Complementar: Tamanho Tela: 75 POL, Voltagem: Bivolt V, Cor: Preto/Prata, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 34.540,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 100,00

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	10/11/2022 13:30:21	Item cancelado no julgamento. Motivo: Por decisão administrativa, o item 42 será cancelado para que a equipe técnica promova a revisão de suas especificações de modo a viabilizar a aquisição de equipamentos disponíveis no mercado que atendam plenamente às necessidades da Embrapa.

Item: 43**Descrição:** Microcomputador all in one**Descrição Complementar:** Microcomputador All In One Tela: Superior A 21,5 POL, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Superior A 1 TB., Garantia On Site: 12 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Fonte Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 4 G**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.295,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 13:11:43	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Item: 44**Descrição:** Impressora multifuncional**Descrição Complementar:** Impressora Multifuncional Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless , Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Características Adicionais: Policromática, Ciclo Mensal: 50.000 Pág , Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Impressão: 2400 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 30 PPM, Tipo Impressão: Laser , Resolução Copiadora: 1200 X 2400 DPI, Capacidade Memória: 1 G**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.564,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO , pelo melhor lance de R\$ 3.970,0000 , com valor negociado a R\$ 3.564,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Volta de fase	12/12/2022 16:24:01	Volta de Fase para Julgamento
Adjudicado	21/12/2022 15:39:00	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO, CNPJ/CPF: 34.152.516/0001-73, Melhor lance: R\$ 3.970,0000, Valor Negociado: R\$ 3.564,0000

Item: 45**Descrição:** Microcomputador**Descrição Complementar:** Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 15**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.549,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	18/11/2022 14:18:22	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Fim do documento

Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRAPA SEMIARIDO/PETROLINA/PE

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00032/2022 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 11:47 horas do dia 25 de novembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 21198001595202244, Pregão nº 00032/2022.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Microcomputador Gabinete: Slim , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Valor Máximo Aceitável: R\$ 13.734,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Adjudicado para: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 10.700,0000 e a quantidade de 30 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	12/12/2022 16:24:01	-	Volta de Fase para Julgamento
Adjudicado	21/12/2022 15:40:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA., CNPJ/CPF: 89.237.911/0289-08, Melhor lance: R\$ 10.700,0000
Homologado	21/12/2022 15:41:57	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 2

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Valor Máximo Aceitável: R\$ 13.922,0000

Situação: Cancelado no julgamento

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 1,00

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	25/11/2022 07:50:26	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.
Homologado	25/11/2022 11:47:37	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 3

Descrição: Microcomputador**Descrição Complementar:** Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 21.669,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** B.DANIEL INFORMATICA , **pelo melhor lance de** R\$ 23.926,0200 , **com valor negociado a** R\$ 21.669,0000 **e a quantidade de** 6 **Unidade** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:11	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: B.DANIEL INFORMATICA, CNPJ/CPF: 11.607.273/0001-15, Melhor lance: R\$ 23.926,0200, Valor Negociado: R\$ 21.669,0000
Homologado	25/11/2022 11:47:46	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 4**Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Widescreen , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.796,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. , **pelo melhor lance de** R\$ 1.600,0000 **e a quantidade de** 50 **Unidade** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:11	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA., CNPJ/CPF: 89.237.911/0289-08, Melhor lance: R\$ 1.600,0000
Homologado	25/11/2022 11:47:56	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 5**Descrição:** Estabilizador tensão**Descrição Complementar:** Componentes: Transformador Isolador Com Blindagem Eletrostática, Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tensão Alimentação Saída: 127 V, Características Adicionais: Monofásico, Capacidade Nominal: 10 KVA,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 100**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 802,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** VLP NOBREAKS E ESTABILIZADORES EIRELI , **pelo melhor lance de** R\$ 515,0000 **e a quantidade de** 100 **Unidade** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:12	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VLP NOBREAKS E ESTABILIZADORES EIRELI, CNPJ/CPF: 20.324.748/0001-57, Melhor lance: R\$ 515,0000
Homologado	25/11/2022 11:48:07	LUIS MAGNO SILVA DE	

MENEZES

Item: 6**Descrição:** Câmara de vídeo**Descrição Complementar:** Resolução: 1280 X 720 PX, Interface: Usb, Formato: Hd, Tipo Zoom: Digital 4x, Características Adicionais: Microfone Integrado,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 60**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 430,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604 , pelo melhor lance de R\$ 84,0000 e a quantidade de 60 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604, CNPJ/CPF: 19.026.964/0001-37, Melhor lance: R\$ 84,0000
Homologado	25/11/2022 11:48:19	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 7**Descrição:** Fone ouvido**Descrição Complementar:** Tipo: Profissional, Impedância: 32 OHM, Frequência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Características Adicionais: Sem Fio, Dobrável, Sensibilidade: 100 DB, Aplicação: Áudio, Acoplamento Auricular: Circumaural (Over-Ear),**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 60**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 85,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** BML COMERCIAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 49,6700 e a quantidade de 60 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:14	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BML COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 11.292.106/0001-22, Melhor lance: R\$ 49,6700
Homologado	25/11/2022 11:48:30	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 8**Descrição:** Notebook**Descrição Complementar:** Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 25.982,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18.900,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA, CNPJ/CPF: 24.030.023/0001-07, Melhor lance: R\$ 18.900,0000
Homologado	25/11/2022 11:48:39	LUIS MAGNO SILVA DE	

MENEZES

Item: 9**Descrição:** Notebook**Descrição Complementar:** Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 18.591,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18.000,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:15	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TRECH SOLUCOES DIGITAIS LTDA, CNPJ/CPF: 24.030.023/0001-07, Melhor lance: R\$ 18.000,0000
Homologado	25/11/2022 11:48:48	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 10**Descrição:** Microcomputador**Descrição Complementar:** Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 53.547,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA. , pelo melhor lance de R\$ 34.000,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA., CNPJ/CPF: 89.237.911/0289-08, Melhor lance: R\$ 34.000,0000
Homologado	25/11/2022 11:49:00	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 11**Descrição:** Tablet**Descrição Complementar:** Tela: 9.1 A 10 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: Até 8 GB, Armazenamento Externo: Até 32 GB, Processador: Quad Core, Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 3g / 4g / Bluetooth, Sistema Operacional: Open Source,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.374,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.748,6100 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WM SOLUTIONS COMERCIO ATACADISTA LTDA, CNPJ/CPF: 40.660.759/0001-15, Melhor lance: R\$ 3.748,6100
Homologado	25/11/2022 11:49:09	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 12**Descrição:** Memória ram**Descrição Complementar:** Aplicação: Microcomputadores, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin, Capacidade Memória: 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 484,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 158,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 158,0000
Homologado	25/11/2022 11:49:20	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 13**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Módulo Memória Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3 , Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610 , Barramento: 333 MH**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 35**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 519,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 240,2600 e a quantidade de 35 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 240,2600
Homologado	25/11/2022 11:49:30	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 14**Descrição:** Placa mãe**Descrição Complementar:** Aplicação: Material De Informática, Características Adicionais: P4s8x-Mx, Tipo Processador: Pentium Iv, Socket: 478,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 621,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 552,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:19	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 552,0000
Homologado	25/11/2022 11:49:39	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 15**Descrição:** Processador**Descrição Complementar:** Tipo: Intel, Velocidade Processamento: 3.0 GHZ, Modelo: Core-I5 7400, Barramento: Bx80677i 37100, Memória Cache: 6 MB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.468,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159 , **pelo melhor lance de R\$ 600,0000 e a quantidade de 20 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159, CNPJ/CPF: 44.961.146/0001-79, Melhor lance: R\$ 600,0000
Homologado	25/11/2022 11:49:49	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 16**Descrição:** Fonte alimentação**Descrição Complementar:** Características Adicionais: Hot Plug, Tensão Alimentação: Bivolt V, Potência Nominal: 350 W,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 60**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 151,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 103,9900 e a quantidade de 60 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.391.476/0001-82, Melhor lance: R\$ 103,9900
Homologado	25/11/2022 11:49:59	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 17**Descrição:** Mouse computador**Descrição Complementar:** Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 49,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** BML COMERCIAL LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 13,9000 e a quantidade de 20 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: BML COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 11.292.106/0001-22, Melhor lance: R\$ 13,9000
Homologado	25/11/2022 11:50:11	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 18**Descrição:** Teclado microcomputador**Descrição Complementar:** Tipo: Ampliado, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 65,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 30,2000 e a quantidade de 20 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 00.132.082/0001-28, Melhor lance: R\$ 30,2000
Homologado	25/11/2022 11:50:22	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 19**Descrição:** Antena interna**Descrição Complementar:** Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm, Tipo Receptor: Digital, Sistema De Recepção: Uhf_Vhf_Fm_Hdtv, Frequência Operação: Fm Uhf Vhf,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 6.154,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA , **pelo melhor lance de R\$ 7.500,0000 , com valor negociado a R\$ 6.154,0000 e a quantidade de 6 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: RAFFAEL ADRIAN COSTA TEIXEIRA, CNPJ/CPF: 39.251.946/0001-66, Melhor lance: R\$ 7.500,0000, Valor Negociado: R\$ 6.154,0000
Homologado	25/11/2022 11:50:30	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 20**Descrição:** Acumulador tensão**Descrição Complementar:** Tipo: Senoidal Livre De Distorção, Entrada/Saída: 110/110 VCA, Potência Máxima Nominal: 1.000 VA, Características Adicionais: Proteção Contra Subtensão, Sobretensão, Sobrecarga, Frequência: 60 Hz, Rendimento: 90 PER, Corrente Entrada: 1 A, Tempo Resposta: 2 MS,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.633,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA , **pelo melhor lance de R\$ 13.440,0000 e a quantidade de 5 Unidade .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 08.469.635/0001-44, Melhor lance: R\$ 13.440,0000
Homologado	25/11/2022 11:50:40	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 21**Descrição:** Tablet**Descrição Complementar:** Tela: Superior A 10 POL, Memória Ram: Mínimo 8 GB, Armazenamento Interno: 250 GB, Armazenamento Externo: Superior A 500 GB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8 MPX, Câmera Traseira: Superior A 13 MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Proprietário,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.421,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	18/11/2022 13:45:50	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.
Homologado	25/11/2022 11:50:50	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 22**Descrição:** Estante Rack**Descrição Complementar:** Padrão: 19" X 20u X 999 Mm, Estrutura: Aço, Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico, Cor: Preta, Características Adicionais: Pés Reguláveis/Laterais E Traseiras Removíveis/Ven, Aplicação: Rede De Informática, Capacidade Carga: 400 KG,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.289,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** ARIANE MENDES ROCHA 06147679546 , pelo melhor lance de R\$ 993,0000 e a quantidade de 3 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:24	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ARIANE MENDES ROCHA 06147679546, CNPJ/CPF: 48.199.956/0001-90, Melhor lance: R\$ 993,0000
Homologado	25/11/2022 11:51:00	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 23**Descrição:** Antena interna**Descrição Complementar:** Antena Interna Faixa Frequência: 50 - 950 MHZ, Impedância Entrada: 75 OHMS, Aplicação: Recepção De Canais Hdtv/Uhf/Vhf/Fm , Tipo Receptor: Digital , Frequência Operação: Fm Uhf Vhf , Sistema De Recepção: Uhf_Vhf_Fm_Hdtv**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.552,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159 , pelo melhor lance de R\$ 1.399,0000 e a quantidade de 10 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JOAO LUCAS TOME DIAS 03261566159, CNPJ/CPF: 44.961.146/0001-79, Melhor lance: R\$ 1.399,0000
Homologado	25/11/2022 11:51:01	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 24**Descrição:** Cabo rede computador**Descrição Complementar:** Material Revestimento: Termoplástico Injetado, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Patch Cord, Cor: Azul, Características Adicionais: Cabo Montado, Conectores Rj-45 Com Garras Duplas, Categoria: 6, Aplicação: Rede Estruturada, Comprimento: 2,5 M, Conector: Rj-45,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 100**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 68,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Rolo 2,50 M**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES , pelo melhor lance de R\$ 15,9000 e a quantidade de 100 Rolo 2,50 M .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:25	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, CNPJ/CPF: 10.934.762/0001-19, Melhor lance: R\$ 15,9000
Homologado	25/11/2022 11:51:20	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 25**Descrição:** Tablet**Descrição Complementar:** Tablet Tela: Até 9 POL, Memória Ram: Até 4 GB, Armazenamento Interno: Superior A 32 GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo , Processador: Dual Core , Câmera Frontal: Até 8 MPX, Câmera Traseira: Até 8 MPX, Conectividade: Apenas Wi-Fi , Sistema Operacional: Proprietário**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.307,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 11:28:04	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Após análise da Comissão técnica, foi identificado equívoco quanto às especificações, assim o item será revisado de modo a viabilizar licitação futura do equipamento. Atendendo plenamente às necessidades da Embrapa Semiárido
Homologado	25/11/2022 11:51:30	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 26**Descrição:** Notebook**Descrição Complementar:** Bateria: Superior A 4 Células, Tela: Superior A 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.583,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 , com valor negociado a R\$ 7.583,0000 e a quantidade de 50 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 38.504.819/0001-69, Melhor lance: R\$ 10.000,0000, Valor Negociado: R\$ 7.583,0000
Homologado	25/11/2022 11:51:38	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 27**Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led, Formato Tela: Widescreen, Qualidade De Imagem: Full Hd, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display, Alimentação: Bivolt, Garantia On Site: 12 MESES,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 11.734,0000**Situação:** Cancelado por decisão do Pregoeiro**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Homologado	25/11/2022 11:51:48	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 28**Descrição:** Fonte alimentação**Descrição Complementar:** Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 12 V, Corrente Saída: 30 A, Tipo: Chaveada, Frequência Nominal: 50/60 HZ,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 200**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 119,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES , pelo melhor lance de R\$ 74,0000 e a quantidade de 200 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, CNPJ/CPF: 10.934.762/0001-19, Melhor lance: R\$ 74,0000
Homologado	25/11/2022 11:51:49	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 29**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Capacidade Memória: 2,5 TB., Padrão: Sata, Características Adicionais: Velocidade: 7.200 Rpm / 2 Porta Gigabit Ethernet, Aplicação: Servidor Storage,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 467,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 292,0000 e a quantidade de 30 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 292,0000

Homologado 25/11/2022 11:51:59 LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES

Item: 30**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr3, Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610, Barramento: 333 MHZ,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.221,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 994,0000 e a quantidade de 50 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 14.086.420/0001-47, Melhor lance: R\$ 994,0000
Homologado	25/11/2022 11:52:11	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 31**Descrição:** Impressora multifuncional**Descrição Complementar:** Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless, Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Características Adicionais: Policromática, Ciclo Mensal: 50.000 Pág, Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Impressão: 2400 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 30 PPM, Tipo Impressão: Laser, Resolução Copiadora: 1200 X 2400 DPI, Capacidade Memória: 1 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 8**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.486,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO , pelo melhor lance de R\$ 1.600,0000 , com valor negociado a R\$ 1.459,9900 e a quantidade de 8 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO, CNPJ/CPF: 34.152.516/0001-73, Melhor lance: R\$ 1.600,0000, Valor Negociado: R\$ 1.459,9900
Homologado	25/11/2022 11:52:23	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 32**Descrição:** Cartucho toner impressora hp**Descrição Complementar:** Referência Cartucho 3: Cf258x, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 32**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 202,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e a quantidade de 32 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INFOCENTER COM MATERIAIS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 00.132.082/0001-28, Melhor lance: R\$ 100,0000
Homologado	25/11/2022 11:52:32	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 33**Descrição:** Bateria estacionária alta capacidade**Descrição Complementar:** Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 3,5 AH, Modelo: Aespire 7900 / Aestiva 7100 / Aestiva Mri**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 607,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 530,0000 e a quantidade de 50 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 27.414.128/0001-58, Melhor lance: R\$ 530,0000
Homologado	25/11/2022 11:52:41	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 34**Descrição:** Módulo memória**Descrição Complementar:** Aplicação: Servidor Dell Poweredge R610, Barramento: 333 MHZ, Padrão: Ddr3, Capacidade Memória: 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 244,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,10**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 09:54:43	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.
Homologado	25/11/2022 11:52:51	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 35**Descrição:** Aparelho telefonista**Descrição Complementar:** Componentes: Fone De Ouvido, Tipo Microfone: Eletreto, Tipo Cápsula Receptora: Dinâmica, Alimentação Amplificador: 5 VDC, Consumo Funcionamento Amplificador: 2 MA, Tensão Entrada Fonte: 110/220 VCA, Tensão Saída Fonte: 5 VDC, Índice Sonoridade Emissão Amplificador: 0 A 15 DB, Sensibilidade Microfone: -71 +/- 3 Db A 1 Khz, Sensibilidade Cápsula Receptora: 102 +/- 3 Db A 1 Khz, Características Adicionais: Microfone, Com Cancelamento De Ruído, Chave Earset,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.574,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Conjunto**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** MAXXI LAGO COMERCIAL E SERVICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.945,0000 e a quantidade de 5 Conjunto .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:31	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MAXXI LAGO COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 02.114.152/0001-40, Melhor lance: R\$ 4.945,0000
Homologado	25/11/2022 11:52:59	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 36**Descrição:** Pincel pintura predial**Descrição Complementar:** Material Cerdas: Sintético, Tamanho: 1 POL, Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado, Tipo Cabo: Curto, Material Cabo: Madeira,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.234,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** VERSARIUM COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 999,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:32	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VERSARIUM COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA, CNPJ/CPF: 46.728.012/0001-38, Melhor lance: R\$ 999,0000
Homologado	25/11/2022 11:53:16	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 37**Descrição:** Estante rack**Descrição Complementar:** Tipo: Parede, Padrão: 19", Estrutura: Aço, Porta Frontal: Acrílico Com Chave, Características Adicionais: Tamanho 12u, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado, Altura Externa: 600 MM,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 489,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 500,0000 , com valor negociado a R\$ 489,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:32	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 33.043.732/0001-18, Melhor lance: R\$ 500,0000, Valor Negociado: R\$ 489,0000
Homologado	25/11/2022 11:53:31	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 38**Descrição:** Televisor**Descrição Complementar:** Tamanho Tela: 21 POL, Voltagem: 110/220 V, Tipo Tela: Plana, Tipo: Estéreo, Acessórios: Controle Remoto,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 386,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Cancelado no julgamento 11/11/2022 13:52:36 - Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.

Homologado 25/11/2022 11:53:40 LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES

Item: 39**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gbps, Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 2 Fontes Energia, 2 Portas Multi Rate 10/25/40/50/,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 788,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 439,0000 e a quantidade de 5 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:33	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA, CNPJ/CPF: 42.051.768/0001-34, Melhor lance: R\$ 439,0000
Homologado	25/11/2022 11:53:50	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 40**Descrição:** Peça , acessório - fibra óptica**Descrição Complementar:** Tipo: Bloqueador, Uso: Interno, Aplicação: Alojamento No Mínimo 6 Emendas De Fibras Óticas Encaps, Tipo Fibra: Monomodo,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.803,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ZENITE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA UNIPessoal LTDA , pelo melhor lance de R\$ 10.000,0000 , com valor negociado a R\$ 7.803,0000 e a quantidade de 6 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	25/11/2022 11:40:34	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ZENITE COMERCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA UNIPessoal LTDA, CNPJ/CPF: 42.933.602/0001-41, Melhor lance: R\$ 10.000,0000, Valor Negociado: R\$ 7.803,0000
Homologado	25/11/2022 11:54:12	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 41**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Características Adicionais: Especificação De Referência- Central Médio Porte**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.664,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.309,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado	25/11/2022 11:40:34	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PIXTEC COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF: 46.536.739/0001-13, Melhor lance: R\$ 1.309,0000
Homologado	25/11/2022 11:54:24	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 42**Descrição:** Televisor**Descrição Complementar:** Tamanho Tela: 75 POL, Voltagem: Bivolt V, Cor: Preto/Prata, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led, Acessórios: Controle Remoto,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 34.540,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 100,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	10/11/2022 13:30:21	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Por decisão administrativa, o item 42 será cancelado para que a equipe técnica promova a revisão de suas especificações de modo a viabilizar a aquisição de equipamentos disponíveis no mercado que atendam plenamente às necessidades da Embrapa.
Homologado	25/11/2022 11:54:41	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 43**Descrição:** Microcomputador all in one**Descrição Complementar:** Microcomputador All In One Tela: Superior A 21,5 POL, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Superior A 1 TB., Garantia On Site: 12 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Fonte Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 4 G**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.295,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	11/11/2022 13:11:43	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.
Homologado	25/11/2022 11:54:51	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 44**Descrição:** Impressora multifuncional**Descrição Complementar:** Impressora Multifuncional Conectividade: Ethernet 10/100, Paralela, Usb 2.0 E Wireless , Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Características Adicionais: Policromática, Ciclo Mensal: 50.000 Pág , Tensão Alimentação: 127 V, Resolução Impressão: 2400 X 600 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 30 PPM, Tipo Impressão: Laser , Resolução Copiadora: 1200 X 2400 DPI, Capacidade Memória: 1 G**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.564,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Adjudicado para:** GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO , pelo melhor lance de R\$ 3.970,0000 , com valor negociado a R\$ 3.564,0000 e a quantidade de 2 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Volta de fase	12/12/2022 16:24:01	-	Volta de Fase para Julgamento
Adjudicado	21/12/2022 15:39:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO, CNPJ/CPF: 34.152.516/0001-73, Melhor lance: R\$ 3.970,0000, Valor Negociado: R\$ 3.564,0000
Homologado	21/12/2022 15:42:10	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Item: 45**Descrição:** Microcomputador**Descrição Complementar:** Gabinete: Slim, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: Superior A 8 GB,**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 15**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.549,0000**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 1,00**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado no julgamento	18/11/2022 14:18:22	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Não houve êxito nas negociações.
Homologado	25/11/2022 11:55:01	LUIS MAGNO SILVA DE MENEZES	

Fim do documento