SÍNTESE INFORMATIVA DO EDITAL

RECOMENDA-SE A LEITURA ATENTA DE TODOS OS TERMOS DO EDITAL E ANEXOS

Processo Administrativo nº: 023/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS.

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 011/2025

Sistema de Registro de Preço (SRP)

Critério de Julgamento: Menor preço POR ITEM.

Modo de Disputa: Aberto/Fechado.

Forma de pagamento: 15 dias após emissão da nota fiscal.

Local da sessão pública do pregão: www.ammlicita.org.br

Data de Abertura para lances: 16/06/2025

Horário: 09:00 horas, referência horário de Brasília

Data estimada da homologação pela Autoridade Superior: 23/06/2025

Esclarecimentos: Diretamente pela plataforma de licitações www.ammlicita.org.br

A LICITANTE DEVERÁ INFORMAR EM SUA PROPOSTA, OBRIGATORIAMENTE, ENDEREÇO DE E-MAIL VÁLIDO POR ONDE OCORRERÃO AS COMUNICAÇÕES/NOTIFICAÇÕES DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS - CISAB,PARA TODOS OS EFEITOS LEGAIS.

PARA FINS DE PADRONIZAÇÃO, NO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA É PREFERENCIAL A UTILIZAÇÃO DO ANEXO IV MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2025

Processo Administrativo n°: 023/2025

Data de Abertura para Lances: 16 de JUNHO de 2025

Horário: 09:00 horas

Local: www.ammlicita.org.br

O **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS – CISAB ZONA DA MATA,** mediante o Pregoeiro, designado pela Portaria nº. 001/2024, torna público, para conhecimento dos interessados, que, na data, horário e local acima indicados, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, resoluções CISAB e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO DO PREGÃO

1.1. Tem-se como objeto da presente licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida por **ITEM**, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultado ao licitante a participação em quantos **ITENS** forem de seu interesse.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigido neste Edital e seus documentos complementares.

2.2. Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, consoante subitem 3.2, bem como deve estar previamente cadastrado no SICAF, conforme subitem 3.3.

2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome e assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

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.

2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item 2.2 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.

2.4.1. A não observância do disposto no *caput* deste item poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação, cuja análise da Administração pautará na razoabilidade e proporcionalidade, sempre.

2.5. Nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar n° 123, de 2006, com redação determinada pela Lei Complementar n° 147, de 2014, em razão do valor estimado, para os itens que apresentarem valor inferior a R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), somente poderão participar pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto desta licitação e que se enquadrem no conceito legal de microempresa e empresa de pequeno porte.

2.5.1. A obtenção do benefício a que se refere ao *caput* deste item fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, 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 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.7. Não poderão disputar desta licitação:

2.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.7.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

2.7.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.7.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.7.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.7.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.7.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.7.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio[1];

2.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.8. Também não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.9. O impedimento de que trata o item 2.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive de sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.2 e 2.7.3 poderão participar no apoio das atividades

[1] Não será permitido a participação de empresas reunidas em consórcio, pois a experiência prática demonstra que as licitações que permitem essa participação, são aquelas que envolvem serviços de grande vulto e/ou de alta complexidade técnica, não sendo o caso da presente licitação

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.10.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.11. O disposto nos itens 2.7.2 e 2.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.13. A vedação de que trata o item 2.7.8 se estende a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E DA EFETIVA PARTICIPAÇÃO

3.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.

3.2. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do sítio da Plataforma de Licitações da AMM Licita (**https://ammlicita.org.br/**). Deverão, por óbvio, estar previamente cadastrados na plataforma de licitações da Associação Mineira dos Municípios – AMM, o qual poderá ser realizado no mesmo link citado neste subitem 3.2, qual seja **https://ammlicita.org.br/.**

3.3. Os interessados também **deverão estar previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.**

3.3.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.4. 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.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

3.5. O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

3.6. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados nos itens anteriores 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.

3.7. A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.

3.8. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

3.9. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ "SIM" OU "NÃO" EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus documentos complementares, cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posterior.
- Declaro que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- Declaro que não possuo, em minha 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/88.
- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 9º, §1º da Lei Federal nº 14.133/21 *(não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria).*

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

3.10. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

3.11. Se não houver algum dos campos acima (subitem 3.9) na plataforma da AMM, o licitante deverá enviar o respectivo documento de declaração separado à Pregoeira.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis, como já dito no item 3 e seus subitens.

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

4.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. 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.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

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 no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo pregoeiro, de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.

4.11. 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.

4.11.1. - Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da solicitação do pregoeiro, via sistema.

4.12. 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.

4.13. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

4.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

4.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

4.16. Nos termos do art. 63, §1º, da Lei Federal n. 14.133/2021, ao participarem do certame os licitantes concordam que as propostas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

5.1.1. Valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca e modelo, se for o caso;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. Descrição do objeto, com as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.1.5. Em caso de haver divergência entre o descritivo dos itens na plataforma e do termo de referência prevalecerá o do termo de referência.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante que a apresentar.

5.3. Deverão estar inclusos nos valores propostos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, sob pena de desclassificação da proposta ou rescisão e aplicação de sanções, se esta informação ser verificada somente na fase posterior a homologação.

5.4. 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.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no momento do pagamento, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas obriga o cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, a sua substituição.

5.7.1. Em eventual descumprimento da proposta, como será devidamente abordado nos instrumentos cabíveis, tanto a Contratante, quanto o órgão gerenciador e os participantes (em caso de registro de preços), poderão punir a eventual contratada ou empresa que teve os preços registrados.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias**,** a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas aplicáveis à espécie, quando participarem de licitações públicas;

5.10. Os contratados que descumprirem as regras previstas neste Edital estão sujeitos à responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais.

5.11. A Administração e os contratados, respeitado o devido processo legal, estarão sujeitos, alternativamente, à:

5.11.1. Assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição Federal;

5.11.2. Condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.12. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma do pregão Eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

5.13. Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO deverão ser anexados no sistema juntamente com a proposta, previamente à abertura da sessão pública e sua ausência ensejará em desclassificação.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema poderá disponibilizar campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.

6.5. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

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

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

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

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

6.10. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação adotada por este Edital.

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

6.12. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior (se for o critério de julgamento de maior desconto) ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.13. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R$ 0,10 (zero virgula dez centavos).**

6.14. O modo de disputa adotado definirá o rito do procedimento.

6.15. Se adotado modo de disputa "aberto" para o envio de lances no pregão eletrônico, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.15.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos.

6.15.2. Haverá prorrogação automática pelo sistema, se ofertado lance nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.15.3. A prorrogação automática da etapa de lances prevista no subitem 6.15.2 será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados durante a prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.15.4. Não havendo novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.15.5. Se definida a melhor proposta e se a sua diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.15.6. Após o reinício previsto no item 6.15.5, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.16. Se adotado modo de disputa "aberto e fechado" para o envio de lances no pregão eletrônico, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

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

6.16.2. Encerrado o prazo previsto no subitem 6.16.1, o sistema oportunizará a oferta de lance final e fechado ao autor da oferta de valor mais baixo e aos das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, em até cinco minutos, mediante sigilo, até o encerramento deste prazo.

6.16.3. No procedimento de que trata o subitem 6.16.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.16.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas no *caput* deste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, 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.

6.16.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.17. Se adotado modo de disputa "fechado e aberto" para o envio de lances no pregão eletrônico, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e de eventuais prorrogações.

6.17.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.16, os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, poderão oferecer novos lances sucessivos.

6.17.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos.

6.17.3. Haverá prorrogação automática pelo sistema, se ofertado lance nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.17.4. A prorrogação automática da etapa de lances prevista no subitem 5.13.3 será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados durante a prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.17.5. Não havendo novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.17.6. Se definida a melhor proposta e se a sua diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.17.7. Após o reinício previsto no item 5.13.6, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.18. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

6.21. 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.

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

6.23. Concorrerá com o valor de sua proposta o licitante que não apresentar lances.

6.24. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, aplicado o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.24.1. As propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.24.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.24.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem subiten anterior.

6.24.4. Havendo equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.25. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.26. Em eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.26.1. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.26.2. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.26.3. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.27. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.27.1. Empresas estabelecidas no território do Estado de Minas Gerais;

6.27.2. Empresas brasileiras;

6.27.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.27.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.28. Se ainda persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

6.29. 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 neste Edital.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.29.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

6.30. Quando houver apenas um item por lote, o sistema ao final da sessão de disputa automaticamente atualizará a proposta do fornecedor pelo melhor lance ofertado. No entanto quando se tratar de mais de um item por lote o Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie, através do sistema, a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.31. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus documentos complementares.

7.2. 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.

7.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

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

7.5. 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, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

7.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

7.7. 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.

7.8. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

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

7.10. Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará na desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.

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

7.12. O Pregoeiro deverá 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.

7.13. 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.

7.14. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo "chat".

8. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

8.1. Para julgamento, será adotado o critério de MENOR PREÇO, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.

8.2. O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor/ maior vantajosidade imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor/ mais vantajoso.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

8.3. Se a proposta de menor valor/maior vantajosidade não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

8.4. No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.

8.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

8.6. Serão rejeitadas as propostas que:

8.6.1. Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;

8.6.2. Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do Pregoeiro.

8.7. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a aquisição do bem.

8.7.1. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

8.8. Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.

8.9. Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, juntamente com a PROPOSTA, A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, ANTES DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, a seguir informada:

- **DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

9.2. registro comercial no caso de firma individual;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9.3. ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver) em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

9.4. comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;

9.5. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

- **DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

9.6. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoal Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;

9.7. prova de regularidade para com a Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União **E** prova de regularização perante o instituto Nacional de Seguridade Social – INSS, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;

9.8. prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual;

9.9. prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;

9.10. prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

9.11. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da CNDT;

9.12. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, obrigatoriamente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

9.12.1. Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9.12.2. Se o licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

9.12.3. Se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente.

Nota 01 - A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

Nota 02 - As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

Nota 03 – A ausência de anexação de certidão fiscais que possam ser conferidas em meio eletrônico não será motivo único para inabilitação do fornecedor, podendo o Pregoeiro(a) realizar a pesquisa eletrônica para fins de análise da regularidade fiscal da empresa.

- **DA HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

9.13 De acordo com a tese firmada pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais na Consulta n. 1148573, Rel. Cons. Telmo Passareli, publicada em 25/06/2024, "*a depender do objeto contratado e da situação fática que ensejou a contratação, a Administração tem discricionariedade para definir os parâmetros adequados de aptidão econômica do licitante e, consequentemente, exigir a documentação indispensável para o seu reconhecimento*".

9.14 O art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, estabelece que nas licitações somente poderão ser exigidos documentos referentes à "*qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações".*

9.15 Com fundamento no dispositivo constitucional alhures, no entendimento firmado pelo TCE/MG assinalado acima e considerando:

- A baixa complexidade e o grau de padronização dos serviços objeto da licitação;

- A necessidade de reduzir os custos transacionais e otimizar o desenvolvimento do certame, prestigiando o princípio da eficiência;

- Que a exigência da satisfação de índices contábeis por meio de balanços patrimoniais não representa condição indispensável à formalização do contrato ou execução dos serviços, tampouco se revela essencial diante da natureza do objeto licitado.

9.16 Será exigido do licitante, para fins de comprovação de habilitação econômico-financeira, apenas a apresentação de certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, nos termos do art. 69, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9.17 DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO

9.17.1 Deverá anexar na plataforma junto com os documentos de habilitação o catálogo/folders dos itens para correta análise do setor técnico requisitante.

9.17.2 A não apresentação dos catálogos do item indicado resultará em desclassificação do mesmo.

10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor contratado direto conforme o art. 72 da Lei n° 14.133/2021, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo de 07 (sete) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no regulamento específico do CISAB -ZM.

10.2. O prazo de convocação para assinatura da ata poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo e a justificação apresentada seja aceita pela Administração.

10.3. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem 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.

10.4. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e no sítio eletrônico do CISAB -ZM, no mínimo, e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

10.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, sendo permitida a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

10.6. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10.7. As condições para alteração dos preços registrados estão previstas na Resolução n. 005/2024 do CISAB-ZM

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

10.8. As demais regras referentes ao procedimento do registro de preços, bem como adesões, constam em minuta da Ata de Registro de Preços e na Resolução nº 005 de 2024 do CISAB-ZM. Havendo incompatibilidade entre os termos da Ata de Registro de preços neste Edital, bem como na própria Ata, aplicam-se as regras da Resolução nº 005/2024 do CISAB-ZM.

11. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

11.1. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para a formalização da ata de registro de preços:

11.1.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, observado o disposto no inciso IV do caput do art. 15 da Resolução nº 005/2024 do CISAB-ZM;

11.1.2. Poderá ser incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e dos licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original.

11.1.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

11.2. O registro que se refere o subitem 11.1.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva, para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

11.3. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores de que trata a primeira parte do subitem 11.1.2 (dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação) antecederão aqueles de que trata a segunda parte do referido subitem (dos licitantes ou fornecedores que mantiverem sua proposta original).

11.4. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se referem o subitem 11.1.2 e o subitem 11.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

11.4.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

11.4.2. Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 da Resolução nº 005/2024 do CISAB-ZM.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no sítio eletrônico oficial do CISAB-ZM e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. Aplicam-se as demais regras previstas na Ata de Registro de Preços anexa e na Resolução 005 de 2024, do CISAB-ZM. Havendo incompatibilidade entre a Ata e os termos sobre a Ata neste edital, aplica-se obrigatoriamente as regras da citada Resolução.

12. DOS RECURSOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo 30 (trinta) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, indicando contra qual (is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

12.3. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.

12.4. Havendo manifestação pela interposição de recursos, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.5. A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.

12.6. A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

12.7. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

13. DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

13.1. A entrega do produto e o cumprimento do disposto neste instrumento serão fiscalizados pelo CONTRATANTE, por intermédio da(o) servidor(a) designado(a), que acompanhará a entrega do produto/prestação do serviço, de acordo com o determinado, controlando os prazos estabelecidos para entrega do mesmo e apresentação de fatura, notificando à empresa vencedora a respeito de quaisquer reclamações ou solicitações havidas.

13.2. Resguardada a disposição do item anterior, a fiscalização representará o CONTRATANTE e terá as seguintes atribuições:

13.2.1 Definir o objeto desta licitação, caracterizado por especificações e referências necessárias ao perfeito entendimento pelos licitantes;

13.2.2 Receber o produto, verificando a sua conformidade com as especificações estabelecidas e da proposta, principalmente quanto ao modelo ofertado, quantidade, marca (se for o caso), etc;

13.2.3 Assegurar à empresa vencedora acesso as suas dependências, por ocasião da entrega da mercadoria;

13.2.4 Agir e decidir em nome do CONTRATANTE, inclusive, para rejeitar a(s) mercadoria(s) fornecida(s) em desacordo com as especificações exigidas;

13.2.5 Coletar, se julgar necessário, amostra(s) de todos os itens, para realização de análise;

13.2.6 Comunicar oficialmente à empresa vencedora quanto à rejeição do(s) produto(s);

13.2.7 Certificar a Nota Fiscal correspondente somente após a verificação da perfeita compatibilidade entre o(s) produto(s) entregue(s) ao que foi solicitado;

13.2.8 Exigir da empresa vencedora o cumprimento rigoroso das obrigações assumidas;

13.2.9 Sustar o pagamento de faturas no caso de inobservância, pela empresa vencedora, de condições previstas neste instrumento;

13.2.10 Transmitir ordens e instruções, verbais ou escritas, à empresa vencedora, no tocante ao fiel cumprimento do disposto neste instrumento;

13.2.11 Solicitar a aplicação, nos termos deste instrumento, de multa(s) à empresa vencedora;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

13.2.12 Instruir o(s) recurso(s) da empresa vencedora no tocante ao pedido de cancelamento de multa(s), quando essa discordar do CONTRATANTE;

13.2.13 No exercício de suas atribuições fica assegurado à fiscalização, sem restrições de qualquer natureza, o direito de acesso a todos os elementos de informações relacionados com o objeto deste instrumento, pelo mesmos julgados necessários.

13.2.14 Demais regras sobre fiscalização e gestão do contrato se encontram no Termo de Referência e demais instrumentos anexos ao Edital, além, por óbvio, do que consta na Lei nº 14.133/2021.

14. DO PAGAMENTO

14.1. As regras principais para o pagamento se encontram no Termo de Referência anexo a este Edital.

15. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

15.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

15.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

15.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

d) deixar de apresentar amostra;

e) apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

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

15.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

15.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

15.1.6. fraudar a licitação;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

15.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;

c) apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

15.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

15.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

15.2.1. advertência;

15.2.2. multa;

15.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

15.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

15.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

15.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

15.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

15.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial, observado o disposto no art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

15.4.1. Para as infrações previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

15.4.2. Para as infrações previstas nos itens 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7, 15.1.8 e 15.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

15.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7, 15.1.8 e 15.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 15.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos da legislação vigente e resolução do CISAB-ZM.

15.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contados da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

15.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis,

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do seu recebimento.

15.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.14. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados, sem prejuízo da responsabilização nas esferas penal e civil.

16. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

16.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido em até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

16.1.1. O protocolo da impugnação ou de pedidos de esclarecimentos deve ser feito diretamente pelo site **www.ammlicita.org.br,** no local específico dentro do processo licitatório em análise, ou poderão ser encaminhados, também, de forma eletrônica, pelo e-mail licitacaocisab@gmail.com desde que assinados digitalmente.

16.2. Cabe ao pregoeiro responder os esclarecimentos e/ou decidir sober a impugnação no prazo de 02 (dois) dias úteis, limitado ao último dia anterior à data da abertora do certame. A resposta poderá ser no próprio sistema AMM, quando feita por lá; ou, eventualmente, será respondida diretamente no e-mail cadastrado de quem enviar a petição.

16.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

16.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação, que aceitará, ou não, a seu critério.

16.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16.5. A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do certame.

16.6. Decairá o direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o propnente/licitante que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder à data de realização da sessão pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico utilizado para realização da licitação.

17.1.1. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico https://www.cisab.com.br/. Poderá, ainda, ser publicado em outros sítios eletrônicos, a exemplo do próprio site da AMM, em campo próprio.

17.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, exceto se houver comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

17.3. É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da sessão pública.

17.4. Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sujeitos às penalidades administrativas, penais e civis.

17.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

17.6. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

17.7. A anulação do procedimento licitatório induz à do instrumento contratual e todos os documentos que integram o edital.

17.8. Em regra, os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação ou revogação do procedimento licitatório. Para que tenha direito à indenização, deverá comprovar, por meio de prova inequívoca e robusta, os prejuízos que teve com a eventual anulação ou revogação.

17.9. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

17.11. Todos os horários estabelecidos neste Edital, em avisos e errata, e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, o horário oficial de Brasília/DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame, da mesma forma que toda menção a valores refere-se à moeda Real (R$).

17.12. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

17.12.1.Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

17.13. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

17.14. Para fins de aplicação da sanção administrativa deste Edital, o lance é considerado proposta.

17.15. Ficam os licitantes/contratados obrigados a manterem os endereços físicos e eletrônico (e-mail) atualizados e, ainda, ficam obrigados a informar à Administração, no prazo máximo de 2 (dois) dias corridos, em caso de quaisquer alterações.

17.16. Presumem-se como lidas as mensagens eletrônicas enviadas (por qualquer meio) aos licitantes/contratados, após 5 (cinco) dias úteis do envio, a partir de quando os prazos para manifestações e/ou defesa começarão a correr.

17.17. A Administração convocará regularmente o licitante vencedor para assinar o termo de contrato ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente. O licitante vencedor terá o prazo máximo de 7 (sete) dias úteis para assinatura do contrato ou aceitar ou retirar o isntrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e na Lei nº 14.133/2021.

17.18. Em caso de divergência entre as normas previstas no Edital, nas Resoluções do CISAB-ZM, na Lei Federal nº 14.133/2021, no contrato e seus anexos, prevalecerá o seguinte:

17.18.1. Em primeiro lugar, as disposições constantes da Lei Federal nº 14.133/2021, seguido das Resoluções do CISAB-ZM, e demais normas aplicáveis à espécie, de nível Estadual, dentre outras normas regulamentares e técnicas.

17.18.2. Em segundo lugar, em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

17.18.3. Somando-se à ordem acima, pauta-se sempre a prevalência, ainda, nos princípios da razoabilidade e proporcionalidade.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

17.18.4.O rol não é taxativo, sendo que se houver manifesto equivoco em alguma das normas ou instrumentos com grau de preferência, pode ser levado em consideração as demais normas ou instrumentos integrantes deste Edital, desde que motivado.

17.19. Poderá ser verificada a situação de regularidade da documentação das licitantes no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, especialmente para verificação se mantém regular com a documentação exigida na licitação no período da contratação. Caso não seja possível a verificação no SICAF, a empresa contratada deverá entregar a documentação que porventura for solicitada pela Administração.

17.20. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

17.20.1.ANEXO I - DFD

17.20.2. Anexo II - Estudo Técnico Preliminar

17.20.3. Anexo III – Termo de referência

17.20.4.ANEXO IV – Modelo de Proposta

17.20.5.ANEXO V – Minuta de Ata de Registro de Preços

17.20.6.ANEXO VI – Minuta de Termo de Contrato

17.21. Considerando que os anexos acima identificados são parte integrante do Edital, todas as disposições ali previstas serão aplicadas para a presente licitação, sendo, portanto, de leitura obrigatória dos licitantes.

17.22. O foro competente para dirimir as controvérsias deste Edital é o da Comarca de Viçosa, Estado de Minas Gerais.

Viçosa, 28 de maio de 2025.

Iolanda de Sena Gonçalves
Superintendente do CISAB-ZM

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ANEXO I

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO
DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Consórcio Intermunicipal de Saneamento Basico da Zona da Mata de Minas Gerais.	
Responsável pela Demanda: Izabela Galvão Fernandes	**Cargo:** Administração
E-mail: administracao@cisab.com.br	**Telefone:** (31) 3891-5636
Objeto: **( )** Serviço não continuado **( )** Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra **( )** Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra **(x)** Material de consumo **(x)** Material permanente / equipamento	
Forma de Contratação sugerida: Será definido pela Agente de Contrtação e Equipe de Apoio após a fase de cotação.	

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Faz-se necessária a aquisição por **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS .**

1.2 Os quantitativos foram solicitados de maneira a garantir os níveis de estoque por um período de 12 (doze) meses, conforme média histórica de consumo, histórico de itens previamente utilizados e de comensais atendidos.

1.3 A licitação será compartilhada, com os consorciados figurando como participantes na ata do registro de preços, nos termos do que prevê o art. 7º, inciso XIV do Estatuto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB Zona da Mata.

2. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

2.1 Homologado o resultado desta Licitação, o CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS - CISAB convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços em até 7 (sete) dias corridos.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias próprias de cada autarquia participante deste certame.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

4. Quantidade a ser contratada por demandante

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ARIS MG	CISAB ZM	TOTAL
1	**APRESENTADOR PASSADOR DE SLIDES** Apresentador de slides sem fio com Laser Distância de alcance 15 metros Conexão mini receptor USB Alimentação: Pilhas AAA Indicador de nível de bateria 2.4 gHz	UN	4	2	6
2	**CAIXA DE SOM** para computador com entrada para fone e microfone Potência mínima de 12W. Conector de entrada P2; Quantidade de alto-falantes: 2. Lugar de colocação: mesa. Possui microfone interno.	UN	0	6	6
3	**CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS AA E AAA** Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente 12 volts Com indicador de led que indica o nível de carga e desligamento automático de segurança Com certificação do Inmetro	UN	5	2	7
4	**MOUSE ÓPTICO USB** Mouse USB, Preto com cabo longo 2 Metros 1000DPI Ambidestro Compatível MacOS, Linux, Chrome OS, Windows, PC e Mac	UN	10	20	30
5	**MOUSE PAD** Mouse Pad material: gel, comprimento: 25, largura: 22, espessura: 2,5, acabamento superficial: tecido, características adicionais: apoio punho, borracha antiestática, tipo: ergonômico; cor: preto	UN	0	30	30
6	**PEN DRIVE 16GB** Pen Drive 16GB compatível com Windows 7 e superiores	UN	0	10	10
7	**ADAPTADOR DE INTERNET** Adaptador Wireless Wifi USB 3.0 Dual Band 5Ghz e 2.4Ghz 1300mbps. Antena interna	UN	5	10	15
8	**TECLADO PARA DESKTOP** TECLADO PARA DESKTOP - Entrada USB, na cor preta, com altura ajustável layout ABNT 2	UN	0	10	10

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9	**ADAPTADOR HDMI PARA VGA** ADAPTADOR HDMI PARA VGA, COM AUDIO, MODELO 7108, 15CM DE COMPRIMENTO, HDMI MACHO PARA VGA MACHO + P2.		0	10	10
10	**CLOUD GATEWAY ULTRA - UCG-ULTRA** Cloud Gateway compacto com suporte a mais de 30 dispositivos UniFi / mais de 300 clientes, roteamento IPS de 1 Gbps e balanceamento de carga multi-WAN. Visão geral Dimensões: 141,8 x 127,6 x 30 mm (5,6 x 5 x 1,2 polegadas) Conjunto de Aplicações UniFi: Network Dispositivos UniFi Gerenciados: +30 Usuários Simultâneos Conectados: +300 Portas WAN padrão: (1) 2.5 GbE RJ45 Portas LAN: (4) GbE RJ45 Throughput IDS/IPS: 1 Gbps Formato: Desktop compacto Segurança Firewall com Estado Firewall de Camada 7 com Consciência de Aplicação Identificação de DPI e Tráfego Filtragem Avançada de Firewall Baseada em Zonas (Regiões, Domínios, Aplicativos) Filtragem de Conteúdo Prevenção de Intrusão (IPS/IDS) Bloqueio de anúncios Assinaturas IDS/IPS: 55.000+ com CyberSecure Segmentação de Tráfego Baseada em VLAN/Sub-rede VPN e SD-WAN SD-WAN sem licença VPN de Site para Site • Site Magic • IPsec • OpenVPN Servidor VPN • Identity Endpoint One-Click VPN • Teleport VPN de Configuração Zero • WireGuard • OpenVPN	UN	0	1	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• L2TP Cliente VPN • OpenVPN • WireGuard Networking Balanceamento Multi-WAN Roteamento Dinâmico: OSPF QoS Avançado DNS Multicast (mDNS) NAT Avançado (SNAT / DNAT / Mascaramento / Pooling de NAT / NAT 1-para-1) Servidor RADIUS Integrado RADIUS sobre TLS (RadSec) Failover de Internet Adicional com UniFi LTE Backup Qualidade da Internet e Relatório de Interrupções Tamanho da Tabela de Endereços MAC: 2,000 Roteamento de WAN e VPN baseado em políticas Servidor DHCP Personalizável Suporte a IPv6 por Provedores de Internet (ISP) Proxy IGMP Hardware Consumo Máximo de Energia: 6,2W Método de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) Fonte de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) (Adaptador incluído) Faixa de Tensão Suportada: 100—240V CA Processador: Quad-core ARM® Cortex®-A53 a 1.5 GHz Memória do Sistema: 3 GB Armazenamento Interno: 16 GB Peso: 520 g (1,1 lb) Material de Fechamento: Policarbonato Display de LCM: Tela de status de 0,96" Gerenciamento: Ethernet Bluetooth LEDs: Ethernet Temperatura Ambiente de Operação: -10 a 40°C (14 a 104°F) Umidade Operacional Ambiente: 5 a 95% sem condensação Certificações: CE, FCC, IC Botão: (1) Restaurar configurações de fábrica				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Software Requisitos de Aplicação: Aplicativo Móvel UniFi iOS™: Versão 10.12.0 e posteriores UniFi Android™: Versão 10.11.2 e posteriores Obs: Peça de reposição: deverá ser igual ou superior, desde que dessa marca				
11	**FONE HEADSET CONECTOR: PADRÃO RJ11 DIMENSÕES: 5 X 13X 20 cm, 50g** Especificações: - Frequência de resposta do fone (Hz): 30 a 15.000 Hz - Potência máxima do fone: 25mW - Frequência de resposta do microfone (Hz): 100 a 10.000 Hz - Direcionamento do microfone: Omnidirecional - Padrão do conector: RJ 9 - Haste do microfone: Super flexivel - Cor: Preto	UN	15	30	45
12	**WEBCAM** Webcam Full HD 1080p com Microfone - Para Home Office e Videoconferências, Preto	UN	10	30	40
13	**NOBREAK POTÊNCIA 1200 VA BIVOLT** Bivolt Possui 2x baterias internas do tipo chumbo-ácido, seladas, 12 Vdc / 7 Ah 6 tomadas NBR 14136 6 níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída; curto-circuito nas tomadas de saída Carregamento automático da bateria, mesmo com o nobreak desligado (botão Liga/Desliga), desde que esteja conectado à rede elétrica Função DC Start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga	UN	0	30	30
14	**MONITOR 21,5** Monitor para PC 21,5” LED - Widescreen Full HD HDMI VGA. Com tela LED Anti-reflexivo de 21,5", resolução Full HD definição com 1920x1080 Widescreen e entrada HDMI. As configurações ofertadas poderão ser iguais ou superiores as apresentadas para este item.	UN	0	30	30
15	**SISTEMA CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA STUDIO USB** Resolução máxima de vídeo - Ultra HD 2160p Resolução de imagem da câmera - 8,3 Mpx Com microfone 1 porta usb 3.0 tipo c (com compatibilidade 2.0), 5mm, Audio estéreo de 3, Bluetooth 4.2, Conector de energia, Ieee 802.11a / b / g / n compatível, Rede sem fio wi-fi 802.11ac para capacidade de gerenciamento, Trava de segurança kensington	UN	3	2	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	compatível com Windows 7 Quadros máximos por segundo - 30 FPS Zoom - 5x Tipo de sensor - CMOS Ângulo de visão 120° Com tampa de lente Comprimento do cabo 5 m				
16	**CALCULADORA CIENTIFICA** Calculadora Cientifica 240 Funções, com capa, display 2 linhas, preto	UN	0	5	5
17	**TELEVISÃO SMART TV LED 4K 50 POLEGADAS:** a cores, Smart TV; com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, de 50 polegadas, frequência 60Hz a 120Hz, com resolução de 3840 x 2160 pixels, navegador (Web Browser), com no mínimo entradas para 3 HDMI, 2 USB, 1 ETHERNET LAN, 1 Entrada de RF, e saída de áudio digital (óptica); com conversor digital integrado; digital broadcasting; data broadcasting; sistema de cores tecnologia HDR; furação VESA, função espelhamento de tela, controle remoto padrão do fabricante da TV com pilhas; voltagem: BIVOLT; selo Procel; pesando no máximo 14 Kg sem a base; manual em português; manual do usuário; cabo de força; fornecido com controle remoto; com garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	3	4	7
18	**COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO** Tipo de conexão: Protocolo não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: aproximadamente 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor – Suporte de software: SetPoint. Teclado: - Teclas de perfil baixo - Altura do teclado ajustável - Bateria: 2 x AAA - Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses - Layout ABNT 2 - Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn. Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado - Bateria: 1 x AA.	UN	20	5	25
19	**BATERIA UNIPOWER 12V 7AMPERES** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tensão Nominal (V): 12 Capacidade (C10): 3,83 Ah Capacidade (C20): 4 ah Comprimento	UN	15	0	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	(mm): 151 Largura (mm): 65 Altura Total (mm): 100 Peso (kg): 1,45 ~ 1,7 Tipo Terminal: Faston 187.				
20	**NOBREAK NHS MINI 4 MONO 700VA** Tecnologia: Interativo - Tipo de Onda: Semi-Senoidal - Ah Bateria NoBreak: 7 Ah - Alimentação: 110V - Módulo Tipo Bateria: Sem módulo - Total de Tomadas: 6 - Potência: 700VA - Qtd. Baterias: 1 - Sistema de Energia: Monofásico - Tensão de Entrada: Mono 120V - Tensão de Saída: Mono 120V - Tipo Bateria: Selada.	UN	30	30	60
21	**MONITOR** Monitor 24'':Tempo de resposta máximo: 5ms. Taxa de atualização mínima: 75 Hz. Contraste estático mínimo: 1000:1. Brilho mínimo: 250 cd/m². Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels). Função integrada para otimização dinâmica de contraste. Função de redução de input lag inferior a 15ms	UN	20	30	50
22	**FONTE** Fonte Compatível Com Monitor 23 polegadas DC 12V 3000mA Bivolt (T8)	UN	20	0	20
23	**HD SSD 480gb** Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB - Peso: 54g.	UN	10	20	30
24	**MEMÓRIA DDR4 16GB** Especificações: - Fator de Forma: DRAM 288-Pin U-DIMM - Capacidade e Velocidade: 16GB - 3200MHz - Latência CAS: 3200MHz: CL22 - Voltagem: 1.2V - Temperatura operacional: 0°C to 85°C(32°F to 185°F) - Temperatura de armazenamento: -40°C to 85°C(-67°F to 212°F) - Choque: 1500G, duração 0,5ms, meia onda senoidal - Vibração: 7~800Hz, 3,08Grms, 30min/eixo(X,Y,Z) - Umidade: 5% a 95%, sem condensação.	UN	10	0	10
25	**NOTEBOOK 15,6"** Tela: o Tipo: LCD LED ou IPS o Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas o Resolução: Full HD (1920x1080 pixels) ou superior o Acabamento: Antirreflexo o Brilho mínimo: 220 nits Processador: o Arquitetura: x86-64 bits	UN	15	0	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	o Geração mínima: equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado o Desempenho de referência: mínimo de 8 MB de cache total o Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico de frequência superior a 4,0 GHz o Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads o Compatível com instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM: o Capacidade mínima de 16 GB DDR4 ou superior, instalada de fábrica em slot DIMM/SO-DIMM, sem necessidade de expansão posterior para atingir essa capacidade. o Tipo: DDR4 ou superior o Frequência mínima: 2666 MHz o Deve possuir pelo menos um slot livre para expansão o A memória deve ser homologada pelo fabricante do equipamento, garantindo compatibilidade total com os demais componentes. o O equipamento deve possuir pelo menos um slot livre para futura expansão, sem necessidade de substituição da memória original. o A capacidade de memória RAM deverá ser comprovada na etiqueta do equipamento e na nota fiscal de aquisição. Armazenamento: o Tecnologia: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe o Capacidade mínima: 512 GB o Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Gráficos: o Solução integrada com suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.6 o Capacidade para suportar resolução de vídeo 4K a 60 Hz via HDMI ou USB-C Conectividade: o Wi-Fi Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz), padrão mínimo 802.11ac o Bluetooth 5.0 ou superior o Interface Ethernet RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces: o Mínimo de 2 portas USB 3.0 ou superior o 1 porta USB-C com suporte a carregamento ou vídeo o 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior o 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone o Leitor de cartões SD ou microSD Bateria e Autonomia:				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	o Capacidade mínima: 42 Wh o Autonomia mínima de 6 horas em uso moderado Teclado e Touchpad: o Padrão ABNT2 com tecla "Ç" o Retroiluminação opcional o Touchpad multigestos com suporte a rolagem e gestos do sistema operacional Sistema Operacional: • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, com suporte para execução de aplicações corporativas comuns, incluindo suíte de escritório, navegador web e comunicação segura por VPN Garantia: • Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
26	**NOTEBOOK** Tela • Tipo: LCD LED ou IPS • Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas • Resolução: Full HD (1920x1080) ou superior • Taxa de atualização: Mínimo de 144 Hz • Tempo de resposta: Máximo de 5ms • Brilho mínimo: 250 nits • Tecnologia adicional: Compatível com G-Sync ou FreeSync Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 12ª geração de processadores de mercado • Núcleos e threads: Mínimo de 8 núcleos físicos e 16 threads • Frequência base mínima: 2,3 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,5 GHz • Cache total mínimo: 12 MB • Compatibilidade com instruções: AVX2, AES-NI e VT-x Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 3200 MHz • Módulos instalados de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Expansível até: 32 GB, com pelo menos um slot livre Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD)	UN	3	3	6

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Padrão: NVMe PCIe • Capacidade mínima: 1 TB • Taxa de leitura sequencial mínima: 2000 MB/s Placa de Vídeo (GPU Dedicada) • Tipo: Processamento gráfico dedicado • Memória dedicada: Mínimo de 6 GB GDDR6 • Compatibilidade: DirectX 12 e Vulkan • Suporte a Ray Tracing e IA Sistema de Refrigeração • Sistema de resfriamento ativo com múltiplos heatpipes e ventilação dedicada para CPU e GPU • Tecnologia de dissipação térmica otimizada para uso prolongado Conectividade • Wi-Fi Dual Band 802.11ax (Wi-Fi 6) ou superior • Bluetooth 5.0 ou superior • Porta Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Conexões • Mínimo de 3 portas USB 3.0 ou superior • 1 porta USB-C com suporte a DisplayPort ou carregamento • 1 saída HDMI compatível com 4K a 60 Hz • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone • Leitor de cartão SD/microSD opcional Bateria e Autonomia • Capacidade mínima: 60 Wh • Autonomia mínima: 5 horas em uso moderado Teclado e Touchpad • Teclado mecânico ou membrana aprimorada, com retroiluminação RGB personalizável • Padrão ABNT2 com tecla "Ç" • Touchpad multigestos Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com jogos e aplicativos de alto desempenho Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
27	Licença Microsoft WINDOWS 11 Pro Vitalício Fpp - 32/64 Bit	UN	30	30	60

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

28	Licença Microsoft Office 365 Pro Vitalício Original Cartão Oficial Word - Excel - PowerPoint 2021 - Outlook 2021	UN	30	30	60
29	Cabo HDMI 3m Hdtv 4k 2160p Hdtv 2.0v	UN	10	0	10
30	**BATERIA CR2032**	UN	10	0	10
31	**FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W** Características Gerais • Tipo: Fonte de alimentação para computadores desktop • Potência nominal: 500W reais • Eficiência energética: Mínimo de 80% de eficiência sob carga nominal • Certificação mínima: 80 PLUS White ou superior • Fator de correção de potência (PFC): Ativo, com mínimo de 0,9 Entrada e Saída de Energia • Tensão de entrada: Bivolt automático (100V-240V) • Frequência de operação: 50/60 Hz • Corrente de entrada máxima: Até 6A Conectores Disponíveis • 1 conector ATX de 24 pinos (20+4 pinos, compatível com placas-mãe modernas) • 1 conector EPS 12V de 8 pinos (4+4 pinos, compatível com processadores de alto desempenho) • 2 conectores PCIe de 8 pinos (6+2 pinos, compatível com placas de vídeo dedicadas) • 5 conectores SATA para dispositivos de armazenamento • 2 conectores Molex de 4 pinos para periféricos adicionais Refrigeração e Ruído • Ventilação ativa com cooler de mínimo 120mm com controle térmico de velocidade • Nível máximo de ruído: Inferior a 35 dB sob carga máxima • Fluxo de ar otimizado para melhor dissipação de calor Proteções de Segurança • Proteção contra sobrecarga (OPP) • Proteção contra sobretensão (OVP) • Proteção contra subtensão (UVP) • Proteção contra curto-circuito (SCP) • Proteção contra sobrecorrente (OCP) Dimensões e Peso • Dimensões máximas: 150mm x 140mm x 86mm (L x P x A) • Peso máximo: 1,5 kg Itens Inclusos	UN	10	0	10

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Fonte de alimentação • Cabo de força no padrão brasileiro • Parafusos de fixação • Manual do usuário em português Garantia e Certificações • Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação • Certificação Anatel para compatibilidade com a rede elétrica nacional • Compatível com padrões ATX 2.3 ou superior				
32	**DESKTOP COMPLETO COM MONITOR 24”** Gabinete e Estrutura • Formato: Torre média ou compacto (Mini Tower ou Small Form Factor – SFF) • Fonte de alimentação: Interna, bivolt automática • Sistema de resfriamento: Ventilação ativa com dissipador térmico e cooler na CPU Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado • Desempenho: Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads • Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,0 GHz • Cache mínimo: 8 MB • Compatibilidade: Suporte a instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 2666 MHz • Memória instalada de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Mínimo de 2 slots de memória disponíveis, com suporte para expansão até 32 GB Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe • Capacidade mínima: 512 GB • Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Placa de Vídeo (Gráficos) • Tipo: Solução integrada ao processador ou dedicada • Compatível com: DirectX 12 e OpenGL 4.6 • Suporte para múltiplos monitores via saídas de vídeo disponíveis Conectividade • Wi-Fi: Padrão mínimo 802.11ac Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz)	UN	5	10	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Bluetooth: 5.0 ou superior • Porta Ethernet: RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces • Mínimo de 6 portas USB, sendo: o Pelo menos 2 USB 3.0 ou superior o Pelo menos 1 USB-C • 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior • 1 saída DisplayPort ou VGA • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone _____ Especificações Técnicas – Monitor 24” Tela • Tamanho: Mínimo de 24 polegadas • Tipo: LCD LED ou IPS • Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels) • Brilho mínimo: 250 nits • Taxa de atualização mínima: 75 Hz • Tecnologia adicional: Antirreflexo • Ângulo de visão mínimo: 178° na horizontal e vertical Conectividade do Monitor • Mínimo de 1 entrada HDMI • Mínimo de 1 entrada DisplayPort ou VGA • Fonte de alimentação interna ou externa bivolt automática _____ Periféricos e Acessórios • Teclado: Padrão ABNT2 com tecla "Ç", com cabo USB • Mouse: Óptico com resolução mínima de 1000 DPI, conexão USB • Cabo de energia e cabos de conexão HDMI e/ou DisplayPort incluídos _____ Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com aplicações corporativas e produtividade _____ Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
33	**COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO COM MONITOR E PERIFÉRICOS**	UN	0	5	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	1. Processador (CPU) Arquitetura: x86-64 bits Geração: Equivalente à 14ª geração dos principais fabricantes do mercado Núcleos e threads: Mínimo de 20 núcleos físicos e 28 threads Frequência base mínima: 2,1 GHz Frequência turbo máxima: Igual ou superior a 5,3 GHz Cache total: Mínimo de 30 MB (L3) Compatível com instruções modernas como AVX2, AES-NI, VT-x/VT-d 2. Sistema Operacional Windows 11 Home (64 bits), em português – Brasil, com licença digital vinculada ao equipamento Compatível com atualização para versões profissionais do Windows 3. Placa de Vídeo (GPU) Tipo: Placa gráfica dedicada com memória GDDR6 Memória dedicada: Mínimo de 8 GB Compatível com: DirectX 12, OpenGL 4.6, Ray Tracing por hardware Desempenho equivalente a GPUs de última geração voltadas para jogos e aplicações 3D 4. Memória RAM Capacidade instalada: 32 GB DDR5 Frequência mínima: 5600 MT/s Quantidade de módulos: 1 x 32 GB (com um slot livre para expansão) Expansível até 64 GB, sem substituição da memória original Memória homologada pelo fabricante, instalada de fábrica 5. Armazenamento Tipo: SSD NVMe PCIe Capacidade mínima: 1 TB Leitura sequencial mínima: 3000 MB/s Suporte a expansão via segundo slot ou armazenamento adicional 6. Conectividade Wi-Fi Dual Band (padrão mínimo 802.11ax – Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2 ou superior Porta Ethernet RJ-45 com suporte a 10/100/1000 Mbps 7. Interfaces e Portas Mínimo de: 3 portas USB 3.0 ou superior 1 porta USB Tipo-C com suporte a dados e/ou energia				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	1 saída HDMI (4K a 60 Hz) 1 saída DisplayPort ou alternativa para múltiplos monitores 1 conector de áudio P2 (combo fone/microfone) 8. Monitor Tamanho da tela: 24 polegadas (medida diagonal) Tipo de painel: IPS, VA ou equivalente Resolução nativa: Full HD (1920x1080 pixels) Revestimento: Tela com tratamento antirreflexo (anti-glare) Brilho mínimo: 250 nits Contraste mínimo: 1000:1 Ângulo de visão mínimo: 178° (horizontal e vertical) Taxa de atualização mínima: 60 Hz Entradas de vídeo: HDMI e/ou DisplayPort Base ajustável com inclinação ou suporte compatível com padrão VESA Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa) 9. Periféricos Teclado sem fio (wireless): Padrão ABNT2 com tecla “Ç” Conexão via receptor USB ou Bluetooth Alimentação por pilhas ou bateria recarregável Mouse sem fio (wireless): Sensor óptico de mínimo 1000 DPI Conexão via receptor USB ou Bluetooth Botões padrão (direito, esquerdo e rolagem) Alimentação por pilhas ou bateria recarregável 10. Alimentação e Eficiência Fonte de alimentação dimensionada para os componentes especificados Eficiência mínima: 80 PLUS Bronze 11. Garantia e Suporte Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico local ou on-site Suporte técnico em português Equipamento pronto para uso, com todos os drivers e softwares de fábrica instalados 12. Itens Inclusos Computador com todos os componentes descritos Monitor de 24” com cabos de vídeo e energia Teclado e mouse sem fio, com pilhas ou baterias inclusas				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Cabos de alimentação compatíveis com o padrão brasileiro				
34	**TABLET ANDROID** Octa Core, com pelo menos 1.8GHz, 4GB Ram, 64GB, WiFi, Android 11, Tela de 8.7´, entrada para microSD. Tela com 16 Milhões de cores, Câmera Traseira com 8.0 MP e Câmera Frontal: 2.0 MP, Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps. Versão de USB pelo menos 2.0, Possuir GPS integrado. Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80, Bluetooth v5.0. Bateria com capacidade de pelo menos 5100mAh, possuir carregador e garantia de 12 meses.	UN	10	5	15
35	**CAPA PARA TABLET TELA DE 8.7´** Capa protetora para tablet, anti impacto, compatível com o tablet vencedor da licitação (marca e modelo), material (PU e silicone), com fecho magnético e tampa, suporte ajustável.	UN	10	5	15
36	**PELÍCULA PARA TABLET TELA DE 8.7** Película de vidro para tablet compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	10	5	15
37	**PROJETOR PORTÁTIL FULL HD** Brilho mínimo: 3.000 ISO Lúmens. Resolução mínima: WXGA (1280x800 pixels). Contraste mínimo: 15.000:1. Vida útil mínima da fonte luminosa: 10.000 horas (modo econômico). Conectividade obrigatória: HDMI, USB, entrada de áudio P2 (3,5mm). Tecnologia aberta (DLP, LCD ou LED)	UN	3	0	3
38	**DRONE COM CONTROLE REMOTO E BATERIAS EXTRAS** 1. Estrutura e Peso • Formato: Aeronave de decolagem vertical (VTOL) com quatro hélices (quadcopter) • Peso máximo de decolagem: Até 250g, incluindo bateria e hélices • Material da estrutura: Polímero de alta resistência e leveza 2. Desempenho de Voo • Tempo máximo de voo: Mínimo de 35 minutos por bateria em condições ideais • Velocidade máxima horizontal: Mínimo de 55 km/h • Alcance máximo de transmissão de vídeo: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferências • Resistência ao vento: Mínimo de 38 km/h • Altitude máxima operacional: 4000 metros acima do nível do mar • Modos de voo: Assistido por sensores de posicionamento GNSS (GPS, GLONASS ou equivalente), incluindo modo de estabilização automática 3. Câmera e Sensor de Imagem • Resolução do sensor: Mínimo de 12 MP	UN	5	0	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Tamanho do sensor: 1/1.3” CMOS ou superior • Abertura da lente: f/1.7 ou superior • Campo de visão (FOV): Mínimo de 80° • Resolução de vídeo: o 4K a 30 fps ou superior o 1080p a 60 fps ou superior • Suporte a HDR e modo de gravação noturna • Capacidade de capturar fotos no formato RAW e JPEG 4. Estabilização e Gimbal • Sistema de estabilização mecânica: Gimbal motorizado de 3 eixos (Pitch, Roll e Yaw) • Compensação de vibração: ±0,01° de precisão • Modos inteligentes de captura: Incluindo rastreamento de objeto, panorâmica e timelapse 5. Controle Remoto • Tipo: Controle remoto com tela embutida de mínimo 5 polegadas e brilho superior a 700 nits, dispensando o uso de smartphone • Tecnologia de transmissão: Frequência dupla automática (2,4 GHz e 5,8 GHz), com tecnologia de baixa latência • Tempo de operação do controle: Mínimo de 4 horas por carga • Alcance operacional: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferência 6. Baterias e Carregamento • Quantidade total: 3 baterias recarregáveis (1 principal + 2 extras) • Capacidade mínima por bateria: 2450 mAh ou superior • Tempo de carregamento: Inferior a 90 minutos por bateria usando carregador compatível • Inclusão de carregador com suporte para múltiplas baterias simultaneamente 7. Sensores e Segurança • Sensores de obstáculos: Mínimo de sensores frontais e inferiores para prevenção de colisão • Pouso automático em caso de perda de conexão ou baixa bateria • Modo de retorno automático ao ponto de decolagem (RTH – Return to Home) • Geofencing: Capacidade de limitar voo em áreas restritas conforme legislação vigente 8. Armazenamento e Conectividade • Compatível com cartões microSD de até 256 GB • Porta USB-C para transferência de dados e carregamento • Compatível com aplicativos para edição e compartilhamento de vídeos				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	9. Itens Inclusos no Kit • Drone com câmera e estabilizador integrado • Controle remoto com tela embutida • 3 baterias recarregáveis • Carregador compatível para múltiplas baterias • Cabo USB-C para carregamento e transferência de dados • Conjunto de hélices sobressalentes (mínimo 2 pares) • Chave para substituição de hélices • Manual do usuário em português 10. Garantia e Certificações • Mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação • Homologado pela Anatel para operação em território nacional				
39	**FILTRO DE LINHA** Descrição • Filtro com 4 tomadas e 1 porta USB. • Cabo de 1 metro, ideal para espaços compactos. • Bivolt com corrente de até 10ª. • Design discreto que combina com qualquer ambiente. • Utilize seus aparelhos de forma simultânea.	UN	15	0	15
40	**ADAPTADOR MULTIPORTAS** Adaptador multiportas USB-C 7 em 1,2 portas USB A, 1 USB-C, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA e 1 porta RJ-45 1. RJ-45, USB-A, 2 de 2ª geração, USB-A 3.2 de 2ª geração, USB-C (multifuncional com passagem de energia de até 90 W, 4K a 30 Hz, USB 3.1 de 2ª geração), HDMI 2.0 (até 4K a 60 Hz), VGA, Dis playPort (até 4K a 60 Hz) , Protocolo de link de da dos: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, In terface de hardware, VGA, Docking station USB, DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB-C; Aparelhos compatíveis Moni tor/Notebook/Projector/Keyboard/Mouse/Headset /Flash Drive, potência em watts 90 watts. Número de portas: 7 OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECÍFICA ÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	10	2	12
41	**SMARTPHONE ANDROID** 5G 8GB RAM, Câm. Tripla 50MP + Selfie 12MP, Bateria 4000mAh, Dual Chip. Tela de 6,2", taxa de atualização de 1-120Hz. Câmera traseira tripla de 50MP + 12MP + 10MP, que é capaz de capturar fotos e vídeos de alta qualidade. Câmera frontal de 12MP.	UN	20	10	30

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	256GB de armazenamento interno e 8GB de memória RAM. A bateria de 4000mAh e carregamento rápido de 25W. Tecnologia 5G e Dual Chip: Nano-SIM (4FF) e eSIM. Cor: preto, branco, prata ou cinza grafite.				
42	**CAPA PARA SMARTPHONE** Capa de proteção para smartphone que seja compatível com a marca e modelo vencedor da licitação. Capa slim fosca, protetora para câmera, aveludada por dentro, compatível com o smartphone vencedor da licitação, material externo (silicone);	UN	20	10	30
43	**PELÍCULA PARA SMARTPHONE** Película de vidro para smartphone compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	20	10	30
44	**PROJETOR MULTIMÍDIA 6200** Projetor de Multimídia, Min. 6200, Wuxga, Tecnologia Lcd Especificação Técnica: Projetor de Multimídia; Com No Min. 6200 Lumens; Resolução Wuxga (1920x1200); Contraste de No Min. 2.500.000:1; Tecnologia de Projeção Fonte de Luz Por Diodo Laser, Projeção Lcd; Com Zoom Óptico de 1,6x; Foco Manual; Projeção Da Tela Mínima de De 50" a 500"; Correção do Efeito Trapézio Vertical de +/- 30 Graus, Horizontal +/- 30 Graus; Com Ruído Máximo de 38db; Conexões de Entrada/saída 3 Hdmi (sendo 1 Saída), 2 Vga, 1 Usb-b, 1 Rj-45 Ethernet; Voltagem 100v - 240v Ac +/- 10%, 50hz/60 Hz; Pesando No Máximo 9 Kg; Medindo Aproximadamente 400 x 320 x 135 Mm; Modo de Projeção Frontal, Traseiro e Teto; Duração Da Luminosidade: 20.000h (normal) e 30.000h (estendido); Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Alimentação Padrão Brasileiro e Cabo Hdmi; Garantia 36 Meses; Manual e Certificado de Garantia Em Portugues. OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	0	1	1
45	**GELADEIRA** Tipo de Degelo: Frost Free. Controle automático de temperatura no refrigerador. Características Gerais Compartimento extrafrio. Gavetão de legumes Fresh Zone. Consumo (kWh) aproximado: 54. Capacidade de armazenagem total (L) aproximada: 375.	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) aproximada: 288. Tensão/Voltagem: - 110V - 220V. Capacidade de armazenagem do freezer (L) aproximada: 86. Cor: Branco ou prata. Garantia: 12 meses. Conteúdo da embalagem: 1 Geladeira com compartimento Extrafrio 375L; Manual de Instruções Eficiência Energética: A.				
46	**FOGÃO ELÉTRICO 2 BOCAS DE BANCADA** características: 2 chapas de aquecimento; 4 a 6 níveis de temperatura; Fogão Elétrico. DADOS TÉCNICOS: Voltagem: 127v; Potência: 2000W; Consumo: 2,0 Kw/h; Material: Inox; Cor: preto ou prata; Peso: 2,9 kg; Dimensões do produto aproximadas (AxLxP): 7,5x48,5x27 cm Garantia: 12 meses	UN	2	0	2
47	**AIR FRYER COM FORNO - 25 LITROS - 3 EM 1 - 110V** Capacidade: 25 litros. Potência: 2000W. Voltagem: 110V. Consumo aproximado de energia: 1,8Kw/h. Cor: Branco ou Inox. Deverá possuir certificado homologado pelo INMETRO. Garantia: 1 ano.	UN	2	0	2
48	**FORNO MICROONDAS 32 LITROS** Com Grill, 32 Litros de Capacidade aproximadamente e 900W de Potência Painel LCD Integrado. Características Tipo: Mesa. Função de Pratos Pré Programadas.	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Painel Eletrônico: Especificações Técnicas Cor: Inox ou branco. Capacidade Total: 32 Litros aproximadamente. Capacidade Útil: 19 Litros. Potência: 900W. Nível de Potência: 10. Consumo de Energia: 1.4 kWh. Prato Giratório. Voltagem: 110V. Garantia: 12 meses Dimensões e Peso (aproximados) Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 307x539x430 mm. Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 366x608x478. Mm Dimensões do Nicho (AxLxP): 507x739x530 mm. Peso do produto sem embalagem: 16 Kg. Peso do produto com embalagem: 17,7 Kg.				
49	**LIQUIDIFICADOR** Nº de velocidades: 3. Função pulsar: Sim. Função autolimpeza: Sim. Copo incluso. Filtro: Não. Lâminas: Removíveis. Lâminas em aço inox: Sim. Porta-fio: Sim. Consumo de energia (kW/h): 1,2 kW/h. Potência (W): 1200W. Tensão/Voltagem: 110V. Capacidade total do copo (litros): 3L. Cor: Preto ou Branco. Tipo de Tomada: 10A (4mm). Tipo de Plugue: 2 Pinos. Conteúdo da Embalagem 1 Liquidificador Philips Walita RI2242 1200W com	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	12 Velocidades - Preto. 1 Manual de Instruções. Garantia: 12 meses.				
50	**CAFETEIRA 40 CAFEZINHOS - JARRA 1,6L** - Capacidade para 40 cafés - Capacidade do reservatório: 1,6L - Reservatório de água com graduação - Jarra de alumínio - Filtro permanente e porta filtro removível - Placa de aquecimento, mantém o café aquecido após o preparo - Sistema corta-pingos - Botão luminoso liga/desliga. Especificações Técnicas: Voltagem: 127V Potência (W) : 950 Consumo (kW/h) : 0,95 Capacidade (cafezinhos) : 40 Sistema cortapingo : Sim Placa de aquecimento : Sim Capacidade do reservatório de água (L) : 1,6 Garantia (meses) 12 meses	UN	2	0	2
51	**FRIGOBAR** Capacidade 117 L Tipo de Degelo Manual Compartimento extra frio Sim Porta reversível Não Porta latas Sim Recipiente para guardar gelo Não Gavetas 1 gaveta Controle de temperatura Sim Eficiência Energética A Garantia do Fornecedor (mês) 12 Cor Branco Tipo do produto Frigobar Mais Informações NÍVEL DE RUÍDO (dBA): 42 Plugue e Tomada 10 A	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Prateleiras 3 prateleiras Nível de Ruído (dBA) 42 Tecnologia Manual Potência 110V (W) 70 Consumo Aproximado de Energia (kWh) 19				
52	**PURIFICADOR DE ÁGUA E 3 FILTROS DE RESERVA (TIPO DE FILTRO: PP+CA; P3C1)** Especificações Tensão elétrica (V) - Bivolt Consumo de energia (kW/h) - 0,075 Kw Pressão da água - 10-40 mca Sistema de refrigeração da água - Eletrônico Tipo de filtro - PP+CA; P3C1 Tipo - Purificador de água e Bebedouro Luz indicadora de filtro saturado Opções de temperatura - Natural e Gelada Pés de borracha anti-derrapante - Sim Resfriamento da água - Sim Suportes para fixação em parede - Sim Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS Capacidade de resfriamento (L/h) - 0,24 Armazenamento água gelada (L) - 0,8 Temperatura média da água gelada - 10°C Dimensões aproximadas Altura do produto - 33 cm Largura do produto - 25 cm Profundidade do produto - 28,4 cm Peso do produto - 4,7 kg Capacidade do reservatório - 0,8L Garantia do produto - 1 ano	UN	2	0	2
53	**CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS** Estrutura tubular em aço para estabilidade; Tampo em pedra granito; Medidas aproximadas da Mesa (A x L x P): 76,3 cm x 75 cm x 140 cm; Peso aproximado da Mesa: 61,17 kg; Mesa suporta até: 10 kg;	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Acabamento da Cadeira/Banco: Pintura Texturizada; Acabamento da Mesa: Polido; Cadeira/Banco estofada: Somente Assento Estofado; Cadeira/Banco suporta até: 120 kg; Cor: preta ou branca ou prata; Espessura do Tampo: 20 mm; Estrutura do Assento: Assento em MDP de 15mm c/ couríssimo. Itens Inclusos: 1 Mesa, 6 Cadeiras, manual de Montagem e Ferragens; Material da Base da Mesa: Aço; Material da Estrutura da Cadeira: Aço; Material do Tampo: Granito;; Medidas aproximadas da Cadeira/Banco (A x L x P): 108 cm x 37 cm x 40 cm; Medidas aproximadas do Tampo (L x C x E): 75 cm x 140 cm x 2,0 cm; Sistema de Montagem: Parafusos				
54	**LONGARINA 2 LUGARES CROMADA COM ESTOFADO PRETO** Descrição Técnica: Base: Aço cromado; Braços: Aço Cromado; Estofado: Em couro ecológico. Característica: Longarina Composição: aço cromado com estofado, apresentando alta resistência para alta frequência de uso e garantindo conforto e qualidade para um cotidiano corrido. Com sapatas niveladoras. Garantia: 12 meses. Conteúdo da Embalagem: 1 Barra de longarina, 2 Assentos / Encostos, 2 Braços, 2 pés, 4 Sapatas niveladoras, Suporte de fixação, manual de montagem, Parafusos para fixação, Ferramenta para montagem. Dimensões aproximadas: altura 1,77 m, largura 1,5 m, profundidade 0,6 m.	UN	2	0	2
55	**APARADOR** Material: MDP de 15mm nas laterais e Tampo em MDP 25mm. 1 Gaveta com Corrediças Telescópicas e Pés em Sapatas Plásticas. Acabamento em Pintura UV. Medidas aproximadas do Produto: Altura:80cm, Largura:90cm, Comprimento:38,5cm. Peso Suportado: Até 30kg distribuídos.	UN	2	0	2
56	**MESA REUNIÃO RETANGULAR C/TOMADA.** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES**	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Dimensões aproximadas: 300 X 120 X 74 mm; Cor: CARVALHO PRATA COM CINZA. Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 15 mm de espessura mínima e travessas em MDP de 25mm de espessura mínima, formando tampos com espessura total de 40mm, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo é de pelo menos PS 2mm de espessura. Recorte para caixa de tomada no centro do tampo. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono retangular de, no mínimo, 30x50mm nas patas com espessura de 1,5mm, com 700mm de altura. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200ºc. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 01 – Caixa de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Deverá apresentar no dia da licitação a fim de atestar a qualidade do produto: -Laudo de Conformidade com a NR-17 Ergonomia; -Laudo de Conformidade com a FSC (A certificação florestal busca contribuir para o uso adequado dos recursos naturais, apresentando-se como uma alternativa à exploração predatória das florestas) -Laudo de Conformidade com a NBR ISO 4628 – avaliação do grau de enferrujamento; -DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 05 ANOS PARA OS MÓVEIS;				
57	**CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** A cadeira giratória presidente deve ser constituída de assento e encosto; plataforma, coluna e base com rodizio. A estrutura de sustentação do assento e do encosto deve ser fabricada em tubos de aço carbono ABNT 1010/1020 com diâmetro 22,20 mm e 1,50 mm de espessura, fosfatada e pintada com tinta epóxi pó. O conjunto deve ser fixado ao pistão a gás e esse acoplado á base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento e encosto devme ser produzidos em termoplástico de engenharia (Copolímero de polipropileno) fabricado pelo processo de injeção, e moldado anatomicamente com acabamento texturizado.	UN	8	0	8

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Assento com dimensões de 460 mm de largura, 420 mm de profundidade e 5 mm de espessura e deve possuir ainda o assento na configuração estofada com alma plástica .A altura do assento deve ter regulável de 410 mm á 520 mm . O encosto com dimensões de 470 mm de largura e 280 mm de profundidade, com espessura de 5 mm. O encosto deve possuir uma configuração em forma de pentágono que facilita a transferência térmica do usuário. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 com espessura de 2,65 mm, fosfatada com tinta epóxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento. A base penta pé, deve ser fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 de espessura de 1,20 mm fosfatada e pintada com tinta epóxi pó, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. Coluna modelo gás com curso de 110 mm e comprimento de no mínimo 295 mm e máximo de 405 mm, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O Aro para apoio de pés deve ser desenhado e projetado na configuração circular com pelo menos três elementos de ligação, ligando a área externa ao centro do conjunto. A regulagem se da manualmente pelo pressionamento de um botão de acionamento ergonômico.				

Viçosa- MG, 16 de abril de 2021.

_____

CISAB - ZM

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ANEXO II

ETP ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A título introdutório, tem-se que o presente documento caracteriza etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos e informações para a contratação de solução destinada a atender demanda do CISAB-ZM e/ou de seus consorciados.

O objetivo principal deste documento é expor detalhadamente a necessidade a ser satisfeita e identificar no mercado a melhor solução para atendê-la, em observância às normas e princípios que regem a Administração Pública.
A elaboração deste documento é norteada pelas disposições do art. 6º, inciso XX, e 18, §1º, ambos da Lei Federal n. 14.133/2021.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS
1. 1 A licitação será compartilhada, com os consorciados figurando como participantes na ata do registro de preços, nos termos do que prevê o art. 7º, inciso XIV do Estatuto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB Zona da Mata.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, inciso I)
2.1 O presente estudo tem por objetivo verificar a forma mais eficiente e vantajosa para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.
2.2 Faz-se necessária a aquisição pelos entes públicos indicados no termo de referência, edital e demais anexos, e, pelas características dos bens, por haver necessidade de contratações frequentes pelos futuros contratantes, bem como por ser conveniente a aquisição destes bens com previsão de entregas parceladas, o Registro de Preços é o procedimento auxiliar cabível e adequado para a situação em tela
2.3 A aquisição do objeto descrito se justifica como de suma importância, eis que visa proporcionar aos seus servidores os meios necessários para realização de seus trabalhos, aumentando, desta forma, a produtividade.
2.4 Os quantitativos foram solicitados de maneira a garantir os níveis de estoque por um período de 12 (doze) meses, conforme média histórica de consumo, histórico de itens previamente utilizados e de comensais atendidos.
2.5 A licitação será compartilhada, nos termos do que prevê o art. 7º, inciso XIV do Estatuto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB Zona da Mata.
2.6 Deixamos evidente aqui que a aquisição desses bens justifica se face ao interesse público

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

de manter os serviços prestados pelos demandantes e todas as subdivisões que lhe conferem em níveis aceitáveis para oferecer um atendimento continuo e de qualidade. Sendo esses materiais necessários para a realização das atividades.

2.7 O tempo de vida útil dos bens e o desgaste natural do tempo, podem ocasionar problemas/queimas nas mesmas, prejudicando dessa forma o funcionamento normal do sistema. Os equipamentos adquiridos serão utilizados em substituição àqueles que já que vem sendo usado, os quais serão recuperados e utilizados com bomba reserva.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (art. 18, §1º, inciso II)

3.1 Não foi elaborado Plano de Contratações Anual no âmbito do CISAB/ZM.

3.2 Todavia, a contratação se insere no planejamento dos consorciados de ter à disposição empresa fornecedora dos bens objeto deste estudo, de modo a satisfazer as suas necessidades.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso III)

4.1 As empresas deverão cumprir os requisitos de habilitação previstos em lei e apresentar propostas em conformidade com as exigências do Termo de Referência e Edital.

4.2 A integralidade da contratação e os requisitos a serem observados pelos contratados serão apresentados do tópico 6 em diante.

5. LEVANTAMENTO DO MERCADO (art. 18, §1º, inciso V)

5.1 Entende-se que a alternativa para suprir a demanda é a aquisição dos bens indicados neste documento por meio de empresa especializada.

5.2 Não se vislumbrou outra alternativa de mercado para a demanda em questão, pois se tratam de bens que não são fabricados ou ofertados pelo CISAB-ZM, sendo imperiosa a sua aquisição de fornecedor especializado.

5.3 A aquisição dos bens por meio de processo licitatório mostrou-se, portanto, a melhor alternativa no momento para solucionar a necessidade.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, §1º, inciso VII)

6.1 Os itens serão entregues de forma parcelada, conforme Termo de Referência durante a vigência contratual.

6.2 Os quantitativos são estimados, portanto, a CONTRATANTE não se obriga a realizá-los, no todo ou em parte, sendo que as despesas oriundas desses serviços somente serão pagas mediante a realização efetiva de cada um.

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1 As empresas interessadas devem estar em dia com as obrigações legais.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

7.2. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS MATERIAIS

7.2.1 Os itens deverão ser entregues nos locais a serem determinados pelos contratantes requisitantes neste processo licitatório:

CISAB ZM	**AUTARQUIA**
ARIS ZM	**AUTARQUIA**

7.2.2 IMPORTANTE: **os itens 56 (mesa reunião retangular c/tomada), 57 (cadeira presidente giratória em polipropileno), deverão ser entregues no município de Governador Valadares-MG. CEP 35.010-160.**

7.3 A entrega dos produtos solicitados poderá ser parcelada de acordo com a necessidade de cada demandante.

7.4 A entrega deverá ser realizada num prazo de 15 dias úteis, após emissão da ordem de fornecimento, durante a vigência da Ata de Registro de Preços; devem ser acordadas as datas entre o fornecedor e o demandante.

7.5 O fornecimento dos bens deverá atender rigorosamente às especificações constantes deste Termo de Referência e seus Anexos e projeto básico. O fornecimento fora das especificações indicadas implicará na recusa, por parte dos demandantes, que os colocará à disposição do fornecedor para substituição.

7.6 A reparação ou substituição dos bens deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos às custas do fornecedor, a contar da notificação do CISAB ao fornecedor sobre a recusa dos mesmos. Esgotado esse prazo, a empresa será considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.

7.7 A entrega dos bens deverá ser realizada dentro do prazo estabelecido e será considerada como recusa formal a falta de entrega dos mesmos no prazo estabelecido, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovado pelo fornecedor e reconhecido pelos demandantes.

7.8 O recebimento do bem licitado dar-se-á por intermédio de representante designado por cada demandante e será:

a) Provisório: na entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do mesmo, com as especificações solicitadas.

b) Definitivo: após a conclusão da conferência e análise necessárias e sua consequente aceitação definitiva, que ocorrerá no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

7.9 Visando maior concorrência e economia, considerando que se tratam de bens comuns, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei 14.133/21, a presente aquisição se justifica pela modalidade licitatória do pregão, bem como o critério de julgamento do menor preço, porquanto o objetivo é alcançar, sempre que possível, a proposta mais vantajosa.

7.10 Somente serão aceitos os materiais entregues com seus respectivos laudos e notas fiscais, conforme exigências desse edital.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (art. 18, §1º, inciso IV)

8.1 Entende-se ser necessária a aquisição dos seguintes itens e quantitativos, de acordo com a demanda existente.

8.2 O levantamento dos seus quantitativos teve como base informações fornecidas pelos entes demandantes, participantes dessa licitação; baseadas conforme média histórica de consumo, histórico de itens previamente utilizados e de comensais atendidos.

8.3 Quantidade a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	**APRESENTADOR PASSADOR DE SLIDES** Apresentador de slides sem fio com Laser Distância de alcance 15 metros Conexão mini receptor USB Alimentação: Pilhas AAA Indicador de nível de bateria 2.4 gHz	UN	6
2	**CAIXA DE SOM** para computador com entrada para fone e microfone Potência mínima de 12W. Conector de entrada P2; Quantidade de alto-falantes: 2. Lugar de colocação: mesa. Possui microfone interno.	UN	6
3	**CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS AA E AAA** Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente 12 volts Com indicador de led que indica o nível de carga e desligamento automático de segurança Com certificação do Inmetro	UN	7
4	**MOUSE ÓPTICO USB** Mouse USB, Preto com cabo longo 2 Metros 1000DPI Ambidestro Compatível MacOS, Linux, Chrome OS, Windows, PC e Mac	UN	30
5	**MOUSE PAD** Mouse Pad material: gel, comprimento: 25, largura: 22, espessura: 2,5, acabamento superficial: tecido, características adicionais: apoio punho, borracha antiestática, tipo: ergonômico; cor: preto	UN	30
6	**PEN DRIVE 16GB** Pen Drive 16GB compatível com Windows 7 e superiores	UN	10
7	**ADAPTADOR DE INTERNET** Adaptador Wireless Wifi USB 3.0 Dual Band 5Ghz e 2.4Ghz 1300mbps. Antena interna	UN	15
8	**TECLADO PARA DESKTOP** TECLADO PARA DESKTOP - Entrada USB, na cor preta, com altura ajustável layout ABNT 2	UN	10
9	**ADAPTADOR HDMI PARA VGA** ADAPTADOR HDMI PARA VGA, COM AUDIO, MODELO 7108, 15CM DE COMPRIMENTO, HDMI MACHO PARA VGA MACHO + P2.		10
10	**CLOUD GATEWAY ULTRA - UCG-ULTRA** Cloud Gateway compacto com suporte a mais de 30 dispositivos UniFi / mais de 300 clientes, roteamento IPS de 1 Gbps e balanceamento de carga multi-WAN. Visão geral Dimensões: 141,8 x 127,6 x 30 mm (5,6 x 5 x 1,2 polegadas) Conjunto de Aplicações UniFi: Network Dispositivos UniFi Gerenciados: +30 Usuários Simultâneos Conectados: +300	UN	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Portas WAN padrão: (1) 2.5 GbE RJ45 Portas LAN: (4) GbE RJ45 Throughput IDS/IPS: 1 Gbps Formato: Desktop compacto Segurança Firewall com Estado Firewall de Camada 7 com Consciência de Aplicação Identificação de DPI e Tráfego Filtragem Avançada de Firewall Baseada em Zonas (Regiões, Domínios, Aplicativos) Filtragem de Conteúdo Prevenção de Intrusão (IPS/IDS) Bloqueio de anúncios Assinaturas IDS/IPS: 55.000+ com CyberSecure Segmentação de Tráfego Baseada em VLAN/Sub-rede VPN e SD-WAN SD-WAN sem licença VPN de Site para Site • Site Magic • IPsec • OpenVPN Servidor VPN • Identity Endpoint One-Click VPN • Teleport VPN de Configuração Zero • WireGuard • OpenVPN • L2TP Cliente VPN • OpenVPN • WireGuard Networking Balanceamento Multi-WAN Roteamento Dinâmico: OSPF QoS Avançado DNS Multicast (mDNS) NAT Avançado (SNAT / DNAT / Mascaramento / Pooling de NAT / NAT 1-para-1) Servidor RADIUS Integrado RADIUS sobre TLS (RadSec) Failover de Internet Adicional com UniFi LTE Backup Qualidade da Internet e Relatório de Interrupções Tamanho da Tabela de Endereços MAC: 2,000 Roteamento de WAN e VPN baseado em políticas Servidor DHCP Personalizável Suporte a IPv6 por Provedores de Internet (ISP) Proxy IGMP Hardware Consumo Máximo de Energia: 6,2W Método de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) Fonte de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) (Adaptador incluído) Faixa de Tensão Suportada: 100—240V CA Processador: Quad-core ARM® Cortex®-A53 a 1.5 GHz Memória do Sistema: 3 GB Armazenamento Interno: 16 GB Peso: 520 g (1,1 lb) Material de Fechamento: Policarbonato Display de LCM: Tela de status de 0,96" Gerenciamento: Ethernet Bluetooth LEDs: Ethernet Temperatura Ambiente de Operação: -10 a 40°C (14 a 104°F) Umidade Operacional Ambiente: 5 a 95% sem condensação		

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Certificações: CE, FCC, IC Botão: (1) Restaurar configurações de fábrica Software Requisitos de Aplicação: Aplicativo Móvel UniFi iOS™: Versão 10.12.0 e posteriores UniFi Android™: Versão 10.11.2 e posteriores Obs: Peça de reposição: deverá ser igual ou superior, desde que dessa marca		
11	**FONE HEADSET CONECTOR: PADRÃO RJ11 DIMENSÕES: 5 X 13X 20 cm, 50g** Especificações: - Frequência de resposta do fone (Hz): 30 a 15.000 Hz - Potência máxima do fone: 25mW - Frequência de resposta do microfone (Hz): 100 a 10.000 Hz - Direcionamento do microfone: Omnidirecional - Padrão do conector: RJ 9 - Haste do microfone: Super flexivel - Cor: Preto	UN	45
12	**WEBCAM** Webcam Full HD 1080p com Microfone - Para Home Office e Videoconferências, Preto	UN	40
13	**NOBREAK POTÊNCIA 1200 VA BIVOLT** Bivolt Possui 2x baterias internas do tipo chumbo-ácido, seladas, 12 Vdc / 7 Ah 6 tomadas NBR 14136 6 níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída; curto-circuito nas tomadas de saída Carregamento automático da bateria, mesmo com o nobreak desligado (botão Liga/Desliga), desde que esteja conectado à rede elétrica Função DC Start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga	UN	30
14	**MONITOR 21,5** Monitor para PC 21,5” LED - Widescreen Full HD HDMI VGA. Com tela LED Anti-reflexivo de 21,5", resolução Full HD definição com 1920x1080 Widescreen e entrada HDMI. As configurações ofertadas poderão ser iguais ou superiores as apresentadas para este item.	UN	30
15	**SISTEMA CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA STUDIO USB** Resolução máxima de vídeo - Ultra HD 2160p Resolução de imagem da câmera - 8,3 Mpx Com microfone 1 porta usb 3.0 tipo c (com compatibilidade 2.0), 5mm, Audio estéreo de 3, Bluetooth 4.2, Conector de energia, Ieee 802.11a / b / g / n compatível, Rede sem fio wi-fi 802.11ac para capacidade de gerenciamento, Trava de segurança kensington compatível com Windows 7 Quadros máximos por segundo - 30 FPS Zoom - 5x Tipo de sensor - CMOS Ângulo de visão 120° Com tampa de lente Comprimento do cabo 5 m	UN	5
16	**CALCULADORA CIENTIFICA** Calculadora Cientifica 240 Funções, com capa, display 2 linhas, preto	UN	5
17	**TELEVISÃO SMART TV LED 4K 50 POLEGADAS:** a cores, Smart TV; com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, de 50 polegadas, frequência 60Hz a 120Hz, com resolução de 3840 x 2160 pixels, navegador (Web Browser), com no mínimo entradas para 3 HDMI,	UN	7

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	2 USB, 1 ETHERNET LAN, 1 Entrada de RF, e saída de áudio digital (óptica); com conversor digital integrado; digital broadcasting; data broadcasting; sistema de cores tecnologia HDR; furação VESA, função espelhamento de tela, controle remoto padrão do fabricante da TV com pilhas; voltagem: BIVOLT; selo Procel; pesando no máximo 14 Kg sem a base; manual em português; manual do usuário; cabo de força; fornecido com controle remoto; com garantia mínima de 12 (doze) meses.		
18	**COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO** Tipo de conexão: Protocolo não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: aproximadamente 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor – Suporte de software: SetPoint. Teclado: - Teclas de perfil baixo - Altura do teclado ajustável - Bateria: 2 x AAA - Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses - Layout ABNT 2 - Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla "fn. Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado - Bateria: 1 x AA.	UN	25
19	**BATERIA UNIPOWER 12V 7AMPERES** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tensão Nominal (V): 12 Capacidade (C10): 3,83 Ah Capacidade (C20): 4 ah Comprimento (mm): 151 Largura (mm): 65 Altura Total (mm): 100 Peso (kg): 1,45 ~ 1,7 Tipo Terminal: Faston 187.	UN	15
20	**NOBREAK NHS MINI 4 MONO 700VA** Tecnologia: Interativo - Tipo de Onda: Semi-Senoidal - Ah Bateria NoBreak: 7 Ah - Alimentação: 110V - Módulo Tipo Bateria: Sem módulo - Total de Tomadas: 6 - Potência: 700VA - Qtd. Baterias: 1 - Sistema de Energia: Monofásico - Tensão de Entrada: Mono 120V - Tensão de Saída: Mono 120V - Tipo Bateria: Selada.	UN	60
21	**MONITOR** Monitor 24'':Tempo de resposta máximo: 5ms. Taxa de atualização mínima: 75 Hz. Contraste estático mínimo: 1000:1. Brilho mínimo: 250 cd/m². Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels). Função integrada para otimização dinâmica de contraste. Função de redução de input lag inferior a 15ms	UN	50
22	**FONTE** Fonte Compatível Com Monitor 23 polegadas DC 12V 3000mA Bivolt (T8)	UN	20
23	**HD SSD 480gb** Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB - Peso: 54g.	UN	30
24	**MEMÓRIA DDR4 16GB** Especificações: - Fator de Forma: DRAM 288-Pin U-DIMM - Capacidade e Velocidade: 16GB - 3200MHz - Latência CAS: 3200MHz: CL22 - Voltagem: 1.2V - Temperatura operacional: 0°C	UN	10

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	to 85°C(32°F to 185°F) - Temperatura de armazenamento: -40°C to 85°C(-67°F to 212°F) - Choque: 1500G, duração 0,5ms, meia onda senoidal - Vibração: 7~800Hz, 3,08Grms, 30min/eixo(X,Y,Z) - Umidade: 5% a 95%, sem condensação.		
25	**NOTEBOOK 15,6"** Tela: o Tipo: LCD LED ou IPS o Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas o Resolução: Full HD (1920x1080 pixels) ou superior o Acabamento: Antirreflexo o Brilho mínimo: 220 nits Processador: o Arquitetura: x86-64 bits o Geração mínima: equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado o Desempenho de referência: mínimo de 8 MB de cache total o Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico de frequência superior a 4,0 GHz o Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads o Compatível com instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM: o Capacidade mínima de 16 GB DDR4 ou superior, instalada de fábrica em slot DIMM/SO-DIMM, sem necessidade de expansão posterior para atingir essa capacidade. o Tipo: DDR4 ou superior o Frequência mínima: 2666 MHz o Deve possuir pelo menos um slot livre para expansão o A memória deve ser homologada pelo fabricante do equipamento, garantindo compatibilidade total com os demais componentes. o O equipamento deve possuir pelo menos um slot livre para futura expansão, sem necessidade de substituição da memória original. o A capacidade de memória RAM deverá ser comprovada na etiqueta do equipamento e na nota fiscal de aquisição. Armazenamento: o Tecnologia: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe o Capacidade mínima: 512 GB o Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Gráficos: o Solução integrada com suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.6 o Capacidade para suportar resolução de vídeo 4K a 60 Hz via HDMI ou USB-C Conectividade: o Wi-Fi Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz), padrão mínimo 802.11ac o Bluetooth 5.0 ou superior o Interface Ethernet RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces: o Mínimo de 2 portas USB 3.0 ou superior o 1 porta USB-C com suporte a carregamento ou vídeo o 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior o 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone o Leitor de cartões SD ou microSD Bateria e Autonomia: o Capacidade mínima: 42 Wh o Autonomia mínima de 6 horas em uso moderado Teclado e Touchpad: o Padrão ABNT2 com tecla "Ç" o Retroiluminação opcional o Touchpad multigestos com suporte a rolagem e gestos do	UN	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	sistema operacional Sistema Operacional: • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, com suporte para execução de aplicações corporativas comuns, incluindo suíte de escritório, navegador web e comunicação segura por VPN Garantia: • Mínimo de 12 meses com suporte on-site		
26	**NOTEBOOK** Tela • Tipo: LCD LED ou IPS • Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas • Resolução: Full HD (1920x1080) ou superior • Taxa de atualização: Mínimo de 144 Hz • Tempo de resposta: Máximo de 5ms • Brilho mínimo: 250 nits • Tecnologia adicional: Compatível com G-Sync ou FreeSync Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 12ª geração de processadores de mercado • Núcleos e threads: Mínimo de 8 núcleos físicos e 16 threads • Frequência base mínima: 2,3 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,5 GHz • Cache total mínimo: 12 MB • Compatibilidade com instruções: AVX2, AES-NI e VT-x Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 3200 MHz • Módulos instalados de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Expansível até: 32 GB, com pelo menos um slot livre Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) • Padrão: NVMe PCIe • Capacidade mínima: 1 TB • Taxa de leitura sequencial mínima: 2000 MB/s Placa de Vídeo (GPU Dedicada) • Tipo: Processamento gráfico dedicado • Memória dedicada: Mínimo de 6 GB GDDR6 • Compatibilidade: DirectX 12 e Vulkan • Suporte a Ray Tracing e IA Sistema de Refrigeração • Sistema de resfriamento ativo com múltiplos heatpipes e ventilação dedicada para CPU e GPU • Tecnologia de dissipação térmica otimizada para uso prolongado Conectividade • Wi-Fi Dual Band 802.11ax (Wi-Fi 6) ou superior • Bluetooth 5.0 ou superior • Porta Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Conexões • Mínimo de 3 portas USB 3.0 ou superior • 1 porta USB-C com suporte a DisplayPort ou carregamento • 1 saída HDMI compatível com 4K a 60 Hz • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone • Leitor de cartão SD/microSD opcional Bateria e Autonomia • Capacidade mínima: 60 Wh • Autonomia mínima: 5 horas em uso moderado Teclado e Touchpad • Teclado mecânico ou membrana aprimorada, com retroiluminação RGB personalizável	UN	6

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Padrão ABNT2 com tecla "Ç" • Touchpad multigestos Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com jogos e aplicativos de alto desempenho Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site		
27	Licença Microsoft WINDOWS 11 Pro Vitalício Fpp - 32/64 Bit	UN	60
28	Licença Microsoft Office 365 Pro Vitalício Original Cartão Oficial Word - Excel - PowerPoint 2021 - Outlook 2021	UN	60
29	Cabo HDMI 3m Hdtv 4k 2160p Hdtv 2.0v	UN	10
30	**BATERIA CR2032**	UN	10
31	**FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W** Características Gerais • Tipo: Fonte de alimentação para computadores desktop • Potência nominal: 500W reais • Eficiência energética: Mínimo de 80% de eficiência sob carga nominal • Certificação mínima: 80 PLUS White ou superior • Fator de correção de potência (PFC): Ativo, com mínimo de 0,9 Entrada e Saída de Energia • Tensão de entrada: Bivolt automático (100V-240V) • Frequência de operação: 50/60 Hz • Corrente de entrada máxima: Até 6A Conectores Disponíveis • 1 conector ATX de 24 pinos (20+4 pinos, compatível com placas-mãe modernas) • 1 conector EPS 12V de 8 pinos (4+4 pinos, compatível com processadores de alto desempenho) • 2 conectores PCIe de 8 pinos (6+2 pinos, compatível com placas de vídeo dedicadas) • 5 conectores SATA para dispositivos de armazenamento • 2 conectores Molex de 4 pinos para periféricos adicionais Refrigeração e Ruído • Ventilação ativa com cooler de mínimo 120mm com controle térmico de velocidade • Nível máximo de ruído: Inferior a 35 dB sob carga máxima • Fluxo de ar otimizado para melhor dissipação de calor Proteções de Segurança • Proteção contra sobrecarga (OPP) • Proteção contra sobretensão (OVP) • Proteção contra subtensão (UVP) • Proteção contra curto-circuito (SCP) • Proteção contra sobrecorrente (OCP) Dimensões e Peso • Dimensões máximas: 150mm x 140mm x 86mm (L x P x A) • Peso máximo: 1,5 kg Itens Inclusos • Fonte de alimentação • Cabo de força no padrão brasileiro • Parafusos de fixação • Manual do usuário em português Garantia e Certificações • Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação • Certificação Anatel para compatibilidade com a rede elétrica nacional • Compatível com padrões ATX 2.3 ou superior	UN	10
32	**DESKTOP COMPLETO COM MONITOR 24"** Gabinete e Estrutura	UN	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Formato: Torre média ou compacto (Mini Tower ou Small Form Factor – SFF) • Fonte de alimentação: Interna, bivolt automática • Sistema de resfriamento: Ventilação ativa com dissipador térmico e cooler na CPU Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado • Desempenho: Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads • Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,0 GHz • Cache mínimo: 8 MB • Compatibilidade: Suporte a instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 2666 MHz • Memória instalada de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Mínimo de 2 slots de memória disponíveis, com suporte para expansão até 32 GB Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe • Capacidade mínima: 512 GB • Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Placa de Vídeo (Gráficos) • Tipo: Solução integrada ao processador ou dedicada • Compatível com: DirectX 12 e OpenGL 4.6 • Suporte para múltiplos monitores via saídas de vídeo disponíveis Conectividade • Wi-Fi: Padrão mínimo 802.11ac Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz) • Bluetooth: 5.0 ou superior • Porta Ethernet: RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces • Mínimo de 6 portas USB, sendo: o Pelo menos 2 USB 3.0 ou superior o Pelo menos 1 USB-C • 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior • 1 saída DisplayPort ou VGA • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone _____ Especificações Técnicas – Monitor 24” Tela • Tamanho: Mínimo de 24 polegadas • Tipo: LCD LED ou IPS • Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels) • Brilho mínimo: 250 nits • Taxa de atualização mínima: 75 Hz • Tecnologia adicional: Antirreflexo • Ângulo de visão mínimo: 178° na horizontal e vertical Conectividade do Monitor • Mínimo de 1 entrada HDMI • Mínimo de 1 entrada DisplayPort ou VGA • Fonte de alimentação interna ou externa bivolt automática _____ Periféricos e Acessórios • Teclado: Padrão ABNT2 com tecla "Ç", com cabo USB • Mouse: Óptico com resolução mínima de 1000 DPI, conexão USB • Cabo de energia e cabos de conexão HDMI e/ou DisplayPort incluídos _____		

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com aplicações corporativas e produtividade _____ Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site		
33	**COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO COM MONITOR E PERIFÉRICOS** 1. Processador (CPU) Arquitetura: x86-64 bits Geração: Equivalente à 14ª geração dos principais fabricantes do mercado Núcleos e threads: Mínimo de 20 núcleos físicos e 28 threads Frequência base mínima: 2,1 GHz Frequência turbo máxima: Igual ou superior a 5,3 GHz Cache total: Mínimo de 30 MB (L3) Compatível com instruções modernas como AVX2, AES-NI, VT-x/VT-d 2. Sistema Operacional Windows 11 Home (64 bits), em português – Brasil, com licença digital vinculada ao equipamento Compatível com atualização para versões profissionais do Windows 3. Placa de Vídeo (GPU) Tipo: Placa gráfica dedicada com memória GDDR6 Memória dedicada: Mínimo de 8 GB Compatível com: DirectX 12, OpenGL 4.6, Ray Tracing por hardware Desempenho equivalente a GPUs de última geração voltadas para jogos e aplicações 3D 4. Memória RAM Capacidade instalada: 32 GB DDR5 Frequência mínima: 5600 MT/s Quantidade de módulos: 1 x 32 GB (com um slot livre para expansão) Expansível até 64 GB, sem substituição da memória original Memória homologada pelo fabricante, instalada de fábrica 5. Armazenamento Tipo: SSD NVMe PCIe Capacidade mínima: 1 TB Leitura sequencial mínima: 3000 MB/s Suporte a expansão via segundo slot ou armazenamento adicional 6. Conectividade Wi-Fi Dual Band (padrão mínimo 802.11ax – Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2 ou superior Porta Ethernet RJ-45 com suporte a 10/100/1000 Mbps 7. Interfaces e Portas Mínimo de: 3 portas USB 3.0 ou superior 1 porta USB Tipo-C com suporte a dados e/ou energia 1 saída HDMI (4K a 60 Hz) 1 saída DisplayPort ou alternativa para múltiplos monitores 1 conector de áudio P2 (combo fone/microfone) 8. Monitor Tamanho da tela: 24 polegadas (medida diagonal) Tipo de painel: IPS, VA ou equivalente Resolução nativa: Full HD (1920x1080 pixels) Revestimento: Tela com tratamento antirreflexo (anti-glare) Brilho mínimo: 250 nits Contraste mínimo: 1000:1 Ângulo de visão mínimo: 178° (horizontal e vertical)	UN	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Taxa de atualização mínima: 60 Hz Entradas de vídeo: HDMI e/ou DisplayPort Base ajustável com inclinação ou suporte compatível com padrão VESA Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa) 9. Periféricos Teclado sem fio (wireless): Padrão ABNT2 com tecla "Ç" Conexão via receptor USB ou Bluetooth Alimentação por pilhas ou bateria recarregável Mouse sem fio (wireless): Sensor óptico de mínimo 1000 DPI Conexão via receptor USB ou Bluetooth Botões padrão (direito, esquerdo e rolagem) Alimentação por pilhas ou bateria recarregável 10. Alimentação e Eficiência Fonte de alimentação dimensionada para os componentes especificados Eficiência mínima: 80 PLUS Bronze 11. Garantia e Suporte Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico local ou on-site Suporte técnico em português Equipamento pronto para uso, com todos os drivers e softwares de fábrica instalados 12. Itens Inclusos Computador com todos os componentes descritos Monitor de 24" com cabos de vídeo e energia Teclado e mouse sem fio, com pilhas ou baterias inclusas Cabos de alimentação compatíveis com o padrão brasileiro		
34	**TABLET ANDROID** Octa Core, com pelo menos 1.8GHz, 4GB Ram, 64GB, WiFi, Android 11, Tela de 8.7´, entrada para microSD. Tela com 16 Milhões de cores, Câmera Traseira com 8.0 MP e Câmera Frontal: 2.0 MP, Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps. Versão de USB pelo menos 2.0, Possuir GPS integrado. Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80, Bluetooth v5.0. Bateria com capacidade de pelo menos 5100mAh, possuir carregador e garantia de 12 meses.	UN	15
35	**CAPA PARA TABLET TELA DE 8.7´** Capa protetora para tablet, anti impacto, compatível com o tablet vencedor da licitação (marca e modelo), material (PU e silicone), com fecho magnético e tampa, suporte ajustável.	UN	15
36	Película para tablet Tela de 8.7´ Película de vidro para tablet compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	15
37	**PROJETOR PORTÁTIL FULL HD** Brilho mínimo: 3.000 ISO Lúmens. Resolução mínima: WXGA (1280x800 pixels). Contraste mínimo: 15.000:1. Vida útil mínima da fonte luminosa: 10.000 horas (modo econômico). Conectividade obrigatória: HDMI, USB, entrada de áudio P2 (3,5mm). Tecnologia aberta (DLP, LCD ou LED)	UN	3
38	**DRONE COM CONTROLE REMOTO E BATERIAS EXTRAS** 1. Estrutura e Peso • Formato: Aeronave de decolagem vertical (VTOL) com quatro hélices (quadcopter) • Peso máximo de decolagem: Até 250g, incluindo bateria e hélices • Material da estrutura: Polímero de alta resistência e leveza 2. Desempenho de Voo • Tempo máximo de voo: Mínimo de 35 minutos por bateria em	UN	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	condições ideais • Velocidade máxima horizontal: Mínimo de 55 km/h • Alcance máximo de transmissão de vídeo: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferências • Resistência ao vento: Mínimo de 38 km/h • Altitude máxima operacional: 4000 metros acima do nível do mar • Modos de voo: Assistido por sensores de posicionamento GNSS (GPS, GLONASS ou equivalente), incluindo modo de estabilização automática 3. Câmera e Sensor de Imagem • Resolução do sensor: Mínimo de 12 MP • Tamanho do sensor: 1/1.3” CMOS ou superior • Abertura da lente: f/1.7 ou superior • Campo de visão (FOV): Mínimo de 80° • Resolução de vídeo: o 4K a 30 fps ou superior o 1080p a 60 fps ou superior • Suporte a HDR e modo de gravação noturna • Capacidade de capturar fotos no formato RAW e JPEG 4. Estabilização e Gimbal • Sistema de estabilização mecânica: Gimbal motorizado de 3 eixos (Pitch, Roll e Yaw) • Compensação de vibração: ±0,01° de precisão • Modos inteligentes de captura: Incluindo rastreamento de objeto, panorâmica e timelapse 5. Controle Remoto • Tipo: Controle remoto com tela embutida de mínimo 5 polegadas e brilho superior a 700 nits, dispensando o uso de smartphone • Tecnologia de transmissão: Frequência dupla automática (2,4 GHz e 5,8 GHz), com tecnologia de baixa latência • Tempo de operação do controle: Mínimo de 4 horas por carga • Alcance operacional: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferência 6. Baterias e Carregamento • Quantidade total: 3 baterias recarregáveis (1 principal + 2 extras) • Capacidade mínima por bateria: 2450 mAh ou superior • Tempo de carregamento: Inferior a 90 minutos por bateria usando carregador compatível • Inclusão de carregador com suporte para múltiplas baterias simultaneamente 7. Sensores e Segurança • Sensores de obstáculos: Mínimo de sensores frontais e inferiores para prevenção de colisão • Pouso automático em caso de perda de conexão ou baixa bateria • Modo de retorno automático ao ponto de decolagem (RTH – Return to Home) • Geofencing: Capacidade de limitar voo em áreas restritas conforme legislação vigente 8. Armazenamento e Conectividade • Compatível com cartões microSD de até 256 GB • Porta USB-C para transferência de dados e carregamento • Compatível com aplicativos para edição e compartilhamento de vídeos 9. Itens Inclusos no Kit • Drone com câmera e estabilizador integrado • Controle remoto com tela embutida • 3 baterias recarregáveis • Carregador compatível para múltiplas baterias • Cabo USB-C para carregamento e transferência de dados • Conjunto de hélices sobressalentes (mínimo 2 pares)		

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Chave para substituição de hélices • Manual do usuário em português 10. Garantia e Certificações • Mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação • Homologado pela Anatel para operação em território nacional		
39	**FILTRO DE LINHA** Descrição • Filtro com 4 tomadas e 1 porta USB. • Cabo de 1 metro, ideal para espaços compactos. • Bivolt com corrente de até 10ª. • Design discreto que combina com qualquer ambiente. • Utilize seus aparelhos de forma simultânea.	UN	15
40	**ADAPTADOR MULTIPORTAS** Adaptador multiportas USB-C 7 em 1,2 portas USB A, 1 USB-C, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA e 1 porta RJ-45 1. RJ-45, USB-A, 2 de 2ª geração, USB-A 3.2 de 2ª geração, USB-C (multifuncional com passagem de energia de até 90 W, 4K a 30 Hz, USB 3.1 de 2ª geração), HDMI 2.0 (até 4K a 60 Hz), VGA, Dis playPort (até 4K a 60 Hz) , Protocolo de link de da dos: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, In terface de hardware, VGA, Docking station USB, DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB-C; Aparelhos compatíveis Moni tor/Notebook/Projector/Keyboard/Mouse/Headset /Flash Drive, potência em watts 90 watts. Número de portas: 7 OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECÍFICA ÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	12
41	**SMARTPHONE ANDROID** 5G 8GB RAM, Câm. Tripla 50MP + Selfie 12MP, Bateria 4000mAh, Dual Chip. Tela de 6,2", taxa de atualização de 1-120Hz. Câmera traseira tripla de 50MP + 12MP + 10MP, que é capaz de capturar fotos e vídeos de alta qualidade. Câmera frontal de 12MP. 256GB de armazenamento interno e 8GB de memória RAM. A bateria de 4000mAh e carregamento rápido de 25W. Tecnologia 5G e Dual Chip: Nano-SIM (4FF) e eSIM. Cor: preto, branco, prata ou cinza grafite.	UN	30
42	**CAPA PARA SMARTPHONE** Capa de proteção para smartphone que seja compatível com a marca e modelo vencedor da licitação. Capa slim fosca, protetora para câmera, aveludada por dentro, compatível com o smartphone vencedor da licitação, material externo (silicone);	UN	30
43	**PELÍCULA PARA SMARTPHONE** Película de vidro para smartphone compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	30
44	**PROJETOR MULTIMÍDIA 6200** Projetor de Multimídia, Min. 6200, Wuxga, Tecnologia Lcd Especificação Técnica: Projetor de Multimídia; Com No Min. 6200 Lumens; Resolução Wuxga (1920x1200); Contraste de No Min. 2.500.000:1; Tecnologia de Projeção Fonte de Luz Por Diodo Laser, Projeção Lcd; Com Zoom Óptico de 1,6x; Foco Manual; Projeção Da Tela Mínima de De 50" a 500"; Correção do Efeito Trapézio Vertical de +/- 30 Graus, Horizontal +/- 30 Graus; Com Ruído Máximo de 38db; Conexões de Entrada/saída 3 Hdmi (sendo 1 Saída), 2 Vga, 1 Usb-b, 1 Rj-45 Ethernet; Voltagem 100v - 240v Ac +/- 10%, 50hz/60 Hz; Pesando No Máximo 9 Kg; Medindo Aproximadamente 400 x 320 x 135 Mm; Modo de Projeção Frontal, Traseiro e Teto; Duração Da Luminosidade: 20.000h (normal) e 30.000h (estendido); Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Alimentação Padrão Brasileiro e Cabo Hdmi;	UN	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Garantia 36 Meses; Manual e Certificado de Garantia Em Portugues. OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.		
45	**GELADEIRA** Tipo de Degelo: Frost Free. Controle automático de temperatura no refrigerador. Características Gerais Compartimento extrafrio. Gavetão de legumes Fresh Zone. Consumo (kWh) aproximado: 54. Capacidade de armazenagem total (L) aproximada: 375. Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) aproximada: 288. Tensão/Voltagem: - 110V - 220V. Capacidade de armazenagem do freezer (L) aproximada: 86. Cor: Branco ou prata. Garantia: 12 meses. Conteúdo da embalagem: 1 Geladeira com compartimento Extrafrio 375L; Manual de Instruções Eficiência Energética: A.	UN	1
46	**FOGÃO ELÉTRICO 2 BOCAS DE BANCADA** características: 2 chapas de aquecimento; 4 a 6 níveis de temperatura; Fogão Elétrico. DADOS TÉCNICOS: Voltagem: 127v; Potência: 2000W; Consumo: 2,0 Kw/h; Material: Inox; Cor: preto ou prata; Peso: 2,9 kg; Dimensões do produto aproximadas (AxLxP): 7,5x48,5x27 cm Garantia: 12 meses	UN	2
47	**AIR FRYER COM FORNO - 25 LITROS - 3 EM 1 - 110V** Capacidade: 25 litros. Potência: 2000W. Voltagem: 110V. Consumo aproximado de energia: 1,8Kw/h. Cor: Branco ou Inox. Deverá possuir certificado homologado pelo INMETRO. Garantia: 1 ano.	UN	2
48	**FORNO MICROONDAS 32 LITROS** Com Grill, 32 Litros de Capacidade aproximadamente e 900W de Potência Painel LCD Integrado. Características Tipo: Mesa. Função de Pratos Pré Programadas. Painel Eletrônico: Especificações Técnicas Cor: Inox ou branco. Capacidade Total: 32 Litros aproximadamente. Capacidade Útil: 19 Litros. Potência: 900W. Nível de Potência: 10. Consumo de Energia: 1.4 kWh. Prato Giratório. Voltagem: 110V.	UN	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Garantia: 12 meses Dimensões e Peso (aproximados) Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 307x539x430 mm. Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 366x608x478. Mm Dimensões do Nicho (AxLxP): 507x739x530 mm. Peso do produto sem embalagem: 16 Kg. Peso do produto com embalagem: 17,7 Kg.		
49	**LIQUIDIFICADOR** Nº de velocidades: 3. Função pulsar: Sim. Função autolimpeza: Sim. Copo incluso. Filtro: Não. Lâminas: Removíveis. Lâminas em aço inox: Sim. Porta-fio: Sim. Consumo de energia (kW/h): 1,2 kW/h. Potência (W): 1200W. Tensão/Voltagem: 110V. Capacidade total do copo (litros): 3L. Cor: Preto ou Branco. Tipo de Tomada: 10A (4mm). Tipo de Plugue: 2 Pinos. Conteúdo da Embalagem 1 Liquidificador Philips Walita RI2242 1200W com 12 Velocidades - Preto. 1 Manual de Instruções. Garantia: 12 meses.	UN	2
50	**CAFETEIRA 40 CAFEZINHOS - JARRA 1,6L** - Capacidade para 40 cafés - Capacidade do reservatório: 1,6L - Reservatório de água com graduação - Jarra de alumínio - Filtro permanente e porta filtro removível - Placa de aquecimento, mantém o café aquecido após o preparo - Sistema corta-pingos - Botão luminoso liga/desliga. Especificações Técnicas: Voltagem: 127V Potência (W) : 950 Consumo (kW/h) : 0,95 Capacidade (cafezinhos) : 40 Sistema cortapingo : Sim Placa de aquecimento : Sim Capacidade do reservatório de água (L) : 1,6 Garantia (meses) 12 meses	UN	2
51	**FRIGOBAR** Capacidade 117 L Tipo de Degelo Manual Compartimento extra frio Sim Porta reversível Não Porta latas Sim Recipiente para guardar gelo Não Gavetas 1 gaveta Controle de temperatura Sim Eficiência Energética A Garantia do Fornecedor (mês) 12 Cor Branco Tipo do produto Frigobar Mais Informações NÍVEL DE RUÍDO (dBA): 42	UN	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Plugue e Tomada 10 A Prateleiras 3 prateleiras Nível de Ruído (dBA) 42 Tecnologia Manual Potência 110V (W) 70 Consumo Aproximado de Energia (kWh) 19		
52	**PURIFICADOR DE ÁGUA E 3 FILTROS DE RESERVA (TIPO DE FILTRO: PP+CA; P3C1)** Especificações Tensão elétrica (V) - Bivolt Consumo de energia (kW/h) - 0,075 Kw Pressão da água - 10-40 mca Sistema de refrigeração da água - Eletrônico Tipo de filtro - PP+CA; P3C1 Tipo - Purificador de água e Bebedouro Luz indicadora de filtro saturado Opções de temperatura - Natural e Gelada Pés de borracha anti-derrapante - Sim Resfriamento da água - Sim Suportes para fixação em parede - Sim Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS Capacidade de resfriamento (L/h) - 0,24 Armazenamento água gelada (L) - 0,8 Temperatura média da água gelada - 10°C Dimensões aproximadas Altura do produto - 33 cm Largura do produto - 25 cm Profundidade do produto - 28,4 cm Peso do produto - 4,7 kg Capacidade do reservatório - 0,8L Garantia do produto - 1 ano	UN	2
53	**CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS** Estrutura tubular em aço para estabilidade; Tampo em pedra granito; Medidas aproximadas da Mesa (A x L x P): 76,3 cm x 75 cm x 140 cm; Peso aproximado da Mesa: 61,17 kg; Mesa suporta até: 10 kg; Acabamento da Cadeira/Banco: Pintura Texturizada; Acabamento da Mesa: Polido; Cadeira/Banco estofada: Somente Assento Estofado; Cadeira/Banco suporta até: 120 kg; Cor: preta ou branca ou prata; Espessura do Tampo: 20 mm; Estrutura do Assento: Assento em MDP de 15mm c/ couríssimo. Itens Inclusos: 1 Mesa, 6 Cadeiras, manual de Montagem e Ferragens; Material da Base da Mesa: Aço; Material da Estrutura da Cadeira: Aço; Material do Tampo: Granito;; Medidas aproximadas da Cadeira/Banco (A x L x P): 108 cm x 37 cm x 40 cm; Medidas aproximadas do Tampo (L x C x E): 75 cm x 140 cm x 2,0 cm; Sistema de Montagem: Parafusos	UN	2
54	**LONGARINA 2 LUGARES CROMADA COM ESTOFADO PRETO** Descrição Técnica: Base: Aço cromado; Braços: Aço Cromado; Estofado: Em couro ecológico.	UN	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Característica: Longarina Composição: aço cromado com estofado, apresentando alta resistência para alta frequência de uso e garantindo conforto e qualidade para um cotidiano corrido. Com sapatas niveladoras. Garantia: 12 meses. Conteúdo da Embalagem: 1 Barra de longarina, 2 Assentos / Encostos, 2 Braços, 2 pés, 4 Sapatas niveladoras, Suporte de fixação, manual de montagem, Parafusos para fixação, Ferramenta para montagem. Dimensões aproximadas: altura 1,77 m, largura 1,5 m, profundidade 0,6 m.		
55	**APARADOR** Material: MDP de 15mm nas laterais e Tampo em MDP 25mm. 1 Gaveta com Corrediças Telescópicas e Pés em Sapatas Plásticas. Acabamento em Pintura UV. Medidas aproximadas do Produto: Altura:80cm, Largura:90cm, Comprimento:38,5cm. Peso Suportado: Até 30kg distribuídos.	UN	2
56	**MESA REUNIÃO RETANGULAR C/TOMADA.** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** Dimensões aproximadas: 300 X 120 X 74 mm; Cor: CARVALHO PRATA COM CINZA. Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 15 mm de espessura mínima e travessas em MDP de 25mm de espessura mínima, formando tampos com espessura total de 40mm, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo é de pelo menos PS 2mm de espessura. Recorte para caixa de tomada no centro do tampo. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono retangular de, no mínimo, 30x50mm nas patas com espessura de 1,5mm, com 700mm de altura. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200ºc. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 01 – Caixa de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Deverá apresentar no dia da licitação a fim de atestar a qualidade do produto: -Laudo de Conformidade com a NR-17 Ergonomia; -Laudo de Conformidade com a FSC (A certificação florestal busca contribuir para o uso adequado dos recursos naturais, apresentando-se como uma alternativa à exploração predatória das florestas) -Laudo de Conformidade com a NBR ISO 4628 – avaliação do grau de enferrujamento; -DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 05 ANOS PARA OS MÓVEIS;	UN	1
57	**CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** A cadeira giratória presidente deve ser constituída de assento e encosto; plataforma, coluna e base com rodizio. A estrutura de sustentação do assento e do encosto deve ser fabricada em tubos de aço carbono ABNT 1010/1020 com diâmetro 22,20 mm e 1,50 mm de espessura, fosfatada e pintada com tinta epóxi pó. O conjunto deve ser fixado ao pistão a gás e esse acoplado á base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento e encosto devme ser produzidos em termoplástico de engenharia (Copolímero de polipropileno) fabricado pelo processo de injeção, e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Assento com dimensões de 460 mm de largura, 420 mm de profundidade e 5 mm de espessura e deve possuir ainda o assento na configuração	UN	8

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	estofada com alma plástica .A altura do assento deve ter regulável de 410 mm á 520 mm . O encosto com dimensões de 470 mm de largura e 280 mm de profundidade, com espessura de 5 mm. O encosto deve possuir uma configuração em forma de pentágono que facilita a transferência térmica do usuário. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 com espessura de 2,65 mm, fosfatada com tinta epóxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento. A base penta pé, deve ser fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 de espessura de 1,20 mm fosfatada e pintada com tinta epóxi pó, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. Coluna modelo gás com curso de 110 mm e comprimento de no mínimo 295 mm e máximo de 405 mm, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O Aro para apoio de pés deve ser desenhado e projetado na configuração circular com pelo menos três elementos de ligação, ligando a área externa ao centro do conjunto. A regulagem se da manualmente pelo pressionamento de um botão de acionamento ergonômico.		

8.4 DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO

8.4.1 Deverá anexar junto a plataforma catálogo/folders para correta análise do setor técnico requisitante.

8.4.2 A não apresentação dos catálogos do item indicado resultará em desclassificação do mesmo.

9. ESTIMATIVA DE VALORES (art. 18, §1º, inciso VI)

9.1 Será anexada posteriormente ao processo a pesquisa de preços feita com base no art. 23 da Lei Federal n. 14.133/2021, para estimativa do valor da contratação.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso VIII)

10.1 Diante do exposto, é possível concluir que a aquisição do objeto mediante pregão, com o critério de julgamento de menor preço por item se mostra mais **viável** a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos. Nesse sentido, a utilização do critério de julgamento pelo menor preço também se mostra a mais adequada, porquanto os itens que se pretende adquirir são classificados como bens comuns, de características padronizáveis. A adjudicação por item é a regra estabelecida pela Súmula 247 do TCU e será observada nesse certame, visto que proporciona maior competitividade entre os licitantes.

10.2 A licitação será compartilhada, nos termos do que prevê o art. 7º, inciso XIV do Estatuto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB Zona da Mata.

10.3 Faz-se necessária a compra dos equipamentos pelos entes públicos indicados no termo de referência, edital e demais anexos, e, pelas características dos bens, por haver necessidade de contratações frequentes pelos futuros contratantes, bem como por ser conveniente a aquisição

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

destes bens com previsão de entregas parceladas, o Registro de Preços é o procedimento auxiliar cabível e adequado para a situação em tela

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, inciso XI)

11.1 A contratação almejada não guarda relação ou interdependência com outras pretendidas pelo CISAB-ZM

12. RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, inciso IX)

12.1 Pretende-se, por meio da presente contratação, assegurar a seleção da(s) proposta(s) apta(s) a gerar(em) a(s) contratação(ões) mais vantajosa(s) para os demandantes no que se refere à disponibilidade dos equipamentos objeto deste documento.

13. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18, §1º, inciso X)

13.1 Não serão necessárias providências específicas previamente à celebração do contrato, salvo a indicação de servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

13.2 Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

a) elaboração de minuta do edital;
b) certificação de disponibilidade orçamentária;
c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
d) elaboração de minuta do contrato;
e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
g) publicação e divulgação do edital e anexos;
h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
j) realização de empenho; e
k) assinatura e publicação do contrato.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS (art. 18, §1º, inciso XII)

14.1 Tratando de buscar o equilíbrio entre a economicidade e a redução do impacto ambiental para obtenção do "melhor preço", ou seja, da proposta de menor preço que atenda aos requisitos de sustentabilidade exigidos.

14.2 A CONTRATADA deverá adotar práticas de sustentabilidade ambiental na execução do objeto, no que couber.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

14.3 A CONTRATADA deverá assegurar a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental específicos, inclusive:
a) menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
b) preferências para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
c) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
e) maior vida útil e menor custo de manutenção de bens;
f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
g) origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços.
h) adotar práticas de gestão que garantam os direitos trabalhistas e o atendimento às normas internas e de segurança e medicina do trabalho para seus empregados;
i) administrar situações emergenciais de acidentes com eficácia, mitigando os impactos aos empregados, colaboradores, usuários e ao meio ambiente;
j) conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental
para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços;
k) realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de redução de consumo de água e redução da produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;
l) disponibilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), quando aplicável, para a execução das atividades de modo confortável, seguro e de acordo com as condições climáticas, favorecendo a qualidade de vida no ambiente de trabalho;
m) orientar sobre o cumprimento, por parte dos funcionários, das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho, tais como prevenção de incêndio nas áreas da prestação de serviço, zelando pela segurança e pela saúde dos usuários;
n) respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
o) orientar seus empregados para a destinação dos resíduos recicláveis descartados aos devidos coletores de resíduos recicláveis existentes

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (art. 18, §1º, inciso XIII)

15.1 Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é a compra dos equipamentos descritos neste ETP, em atendimento às necessidades do CISAB-ZM e/ou entes consorciados.

15.2 Portanto, concluímos que a contratação que atenda às especificações descritas no presente Estudo Técnico Preliminar e posterior Termo de Referência e Edital é a medida mais

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

apropriada para suprir a necessidade identificada, declarando, por fim, a viabilidade de compra dos produtos indicados neste documento.

Viçosa, 13 de maio de 2025

_____

CISAB - ZM

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ANEXO III
TERMO DE REFERÊNCIA Lei 14.133/21

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS.

1.2 JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

1.2.1 Faz-se necessária a aquisição por **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS.**

1.2.2 Os quantitativos foram solicitados de maneira a garantir os níveis de estoque por um período de 12 (doze) meses, conforme média histórica de consumo, histórico de itens previamente utilizados e de comensais atendidos.

1.2.3 A aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços, justifica-se pela imprevisibilidade de se estimar com exatidão o quantitativo necessário e por não precisar providenciar grandes dependências para armazenagem desses produtos, haja vista que a aquisição dos mesmos será realizada na medida em que for necessário.

1.2.4 A licitação será compartilhada, nos termos do que prevê o art. 7º, inciso XIV do Estatuto do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico - CISAB Zona da Mata.

1.2.5 As cotações realizadas para o processo administrativo poderão ser acessadas pelos licitantes.

1.2.6 Faz-se necessária a aquisição pelos entes públicos indicados no termo de referência, edital e demais anexos, e, pelas características dos bens, por haver necessidade de contratações frequentes pelos futuros contratantes, bem como por ser conveniente a aquisição destes bens com previsão de entregas parceladas, o Registro de Preços é o procedimento auxiliar cabível e adequado para a situação em tela.

1.2.7 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada neste Termo de Referência.

1.2.8 A contratação tem por objetivo atender as necessidades das autarquias demandantes, por isso faz-se necessário a aquisição dos materiais deste termo para que os serviços ofertados pelas equipes possam ser oferecidos com melhor qualidade, como também, para que trabalhem com equipamentos adequados, e seja ofertado mais conforto no ambiente de trabalho.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição dos bens objeto desta licitação, por meio do Sistema de Registro de Preços, justifica-se pela imprevisibilidade de se estimar com exatidão o quantitativo necessário, não precisando providenciar grandes dependências para armazenagem desses produtos, haja vista que a aquisição dos mesmos será realizada na medida em que for necessário

2.2 O levantamento dos **itens** e seus quantitativos teve como base, informações fornecidas pelos entes consorciados do CISAB Zona da Mata, participantes dessa licitação.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

2.3 Subcontratação

2.3.1 Não é admitida a subcontratação do objeto.

2.3.2 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, em razão da complexidade do objeto.

3. EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1 O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias uteis contados do(a) recebimento da ordem de fornecimento.

3.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior, que também deverão ser comunicadas.

3.3 Os bens deverão ser entregues diretamente nas autarquias demandantes do processo licitatório CISAB Zona da Mata.

3.3.1 IMPORTANTE: **os itens 56 (mesa reunião retangular c/tomada), 57 (cadeira presidente giratória em polipropileno), deverão ser entregues no município de Governador Valadares-MG. CEP 35.010-160.**

3.4 A entrega dos produtos poderá ser parcelada de acordo com a necessidade de cada demandante.

3.8 A cada entrega dos produtos serão analisados e se for constatado irregularidades ou que estejam fora dos padrões de qualidade, a contratada é obrigada a substituir de imediato e às suas exclusivas expensas, podendo ainda ser rescindido o contrato para futuras entregas

3.9 O fornecimento dos bens deverá atender rigorosamente às especificações constantes deste Termo de Referência e seus Anexos e projeto básico. O fornecimento fora das especificações indicadas implicará na recusa, por parte das autarquias, que os colocará à disposição do fornecedor para substituição.

3.10 A reparação ou substituição dos bens deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos às custas do fornecedor, a contar da notificação do CISAB ao fornecedor sobre a recusa dos mesmos. Esgotado esse prazo, a empresa será considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.

3.11 A entrega dos bens deverá ser realizada dentro do prazo estabelecido e será considerada como recusa formal a falta de entrega dos mesmos no prazo estabelecido, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovado pelo fornecedor e reconhecido pelo pelas autarquias.

3.12 O recebimento do bem licitado dar-se-á por intermédio de representante designado por cada autarquia e será:

a) Provisório: na entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do mesmo, com as especificações solicitadas.

b) Definitivo: após a conclusão da conferência e análise necessárias e sua consequente aceitação definitiva, que ocorrerá no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

3.13 Decorrido o prazo para substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia do produto.

3.14 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

4. GESTÃO DO CONTRATO

4.1 Da gestão e fiscalização do contrato

4.1.1 A gestão e fiscalização do contrato será exercida, no que couber, pelas regras gerais estabelecidas no Capítulo VI (Da execução dos Contratos) da Lei nº 14.133/2021 e nos termos da Resolução de cada autarquia demandante do processo.

4.1.2 Para cumprir as atividades de gestão e fiscalização do contrato, o contratante designará seus servidores para essa função.

4.1.3 Cada contratante, ou seja, cada Consorciado (ou não) participante da Ata de Registro de Preços, deverá nomear um fiscal do contrato que será responsável por fiscalizar a contratação, verificar se está sendo devidamente cumprido o contrato etc.

5. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

5.1 São obrigações do Contratante:

5.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

5.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

5.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

5.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

5.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

5.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

5.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral do Estado para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

5.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

5.1.9 A Administração terá o prazo de até 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período. *Caso não haja especificação, o prazo será de um mês,* admitida a prorrogação motivada, por igual período, *nos termos do art. 123, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021.*

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

5.1.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento do pedido.
5.1.11 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
5.1.12 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
5.1.13 Aplicam-se também as obrigações do Contratante previstas no Termo de Referência.

6. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)
6.1 São obrigações do Contratante:

6.1.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

6.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

6.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

6.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

6.1.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

6.1.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

6.1.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

6.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

6.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

6.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

6.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

6.1.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

6.1.18 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.1.19 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

6.1.20 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

6.1.21 Aplicam-se também as obrigações do Contratado previstas no Termo de Referência.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

7.1 Recebimento do Objeto

7.1.1 Os pagamentos serão feitos por meio de transferência, depósito bancário à empresa Contratada, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento definitivo da Nota Fiscal ou Fatura, demonstrando a quantidade total dos bens/serviços fornecidos até aquela data, com os respectivos preços unitário e total. A liberação do pagamento, contudo, ficará sujeita ao aceite do objeto pelo Departamento responsável de cada autarquia.

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

7.1.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.4 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento provisório da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

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

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

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

7.1.9 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
7.1.10 A empresa deverá emitir Nota Fiscal, como regra, para receber o pagamento. Fatura somente será permitida se a empresa comprovar, de forma clara e com fundamentos legais, que é impossibilitada de emitir nota fiscal. Tal justificativa será analisada pela contabilidade do consórcio e poderá ser recusada se não for idônea;

7.2. Liquidação
7.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
7.2.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
7.2.3 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;
b) a data da emissão;
c) os dados do contrato e do órgão contratante;
d) o período respectivo de execução do contrato;
e) o valor a pagar; e
f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
7.2.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
7.2.6 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
7.2.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

7.2.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
7.2.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
7.2.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

7.3. Prazo de pagamento
7.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
7.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

7.4. Forma de pagamento
7.4.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
7.4.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
7.4.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
7.4.4 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na Legislação vigente.
7.4.5 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
8.1 A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias próprias de cada consorciado das autarquias participantes deste certame.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9. DA APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO

9.1 Deverá anexar na plataforma junto com os documentos de habilitação o catálogo/folders dos itens para correta análise do setor técnico requisitante.

9.2 A não apresentação dos catálogos do item indicado resultará em desclassificação do mesmo.

Viçosa, 13 de maio de 2025.

_____

CISAB ZM

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

QUANTIDADE A SER CONTRATADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ARIS MG	CISAB ZM	TOTAL
1	**APRESENTADOR PASSADOR DE SLIDES** Apresentador de slides sem fio com Laser Distância de alcance 15 metros Conexão mini receptor USB Alimentação: Pilhas AAA Indicador de nível de bateria 2.4 gHz	UN	4	2	6
2	**CAIXA DE SOM** para computador com entrada para fone e microfone Potência mínima de 12W. Conector de entrada P2; Quantidade de alto-falantes: 2. Lugar de colocação: mesa. Possui microfone interno.	UN	0	6	6
3	**CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS AA E AAA** Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente 12 volts Com indicador de led que indica o nível de carga e desligamento automático de segurança Com certificação do Inmetro	UN	5	2	7
4	**MOUSE ÓPTICO USB** Mouse USB, Preto com cabo longo 2 Metros 1000DPI Ambidestro Compatível MacOS, Linux, Chrome OS, Windows, PC e Mac	UN	10	20	30
5	**MOUSE PAD** Mouse Pad material: gel, comprimento: 25, largura: 22, espessura: 2,5, acabamento superficial: tecido, características adicionais: apoio punho, borracha antiestática, tipo: ergonômico; cor: preto	UN	0	30	30
6	**PEN DRIVE 16GB** Pen Drive 16GB compatível com Windows 7 e superiores	UN	0	10	10
7	**ADAPTADOR DE INTERNET** Adaptador Wireless Wifi USB 3.0 Dual Band 5Ghz e 2.4Ghz 1300mbps. Antena interna	UN	5	10	15
8	**TECLADO PARA DESKTOP** TECLADO PARA DESKTOP - Entrada USB, na cor preta, com altura ajustável layout ABNT 2	UN	0	10	10

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9	**ADAPTADOR HDMI PARA VGA** ADAPTADOR HDMI PARA VGA, COM AUDIO, MODELO 7108, 15CM DE COMPRIMENTO, HDMI MACHO PARA VGA MACHO + P2.		0	10	10
10	**CLOUD GATEWAY ULTRA - UCG-ULTRA** Cloud Gateway compacto com suporte a mais de 30 dispositivos UniFi / mais de 300 clientes, roteamento IPS de 1 Gbps e balanceamento de carga multi-WAN. Visão geral Dimensões: 141,8 x 127,6 x 30 mm (5,6 x 5 x 1,2 polegadas) Conjunto de Aplicações UniFi: Network Dispositivos UniFi Gerenciados: +30 Usuários Simultâneos Conectados: +300 Portas WAN padrão: (1) 2.5 GbE RJ45 Portas LAN: (4) GbE RJ45 Throughput IDS/IPS: 1 Gbps Formato: Desktop compacto Segurança Firewall com Estado Firewall de Camada 7 com Consciência de Aplicação Identificação de DPI e Tráfego Filtragem Avançada de Firewall Baseada em Zonas (Regiões, Domínios, Aplicativos) Filtragem de Conteúdo Prevenção de Intrusão (IPS/IDS) Bloqueio de anúncios Assinaturas IDS/IPS: 55.000+ com CyberSecure Segmentação de Tráfego Baseada em VLAN/Sub-rede VPN e SD-WAN SD-WAN sem licença VPN de Site para Site • Site Magic • IPsec • OpenVPN Servidor VPN • Identity Endpoint One-Click VPN • Teleport VPN de Configuração Zero • WireGuard • OpenVPN • L2TP Cliente VPN	UN	0	1	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• OpenVPN • WireGuard Networking Balanceamento Multi-WAN Roteamento Dinâmico: OSPF QoS Avançado DNS Multicast (mDNS) NAT Avançado (SNAT / DNAT / Mascaramento / Pooling de NAT / NAT 1-para-1) Servidor RADIUS Integrado RADIUS sobre TLS (RadSec) Failover de Internet Adicional com UniFi LTE Backup Qualidade da Internet e Relatório de Interrupções Tamanho da Tabela de Endereços MAC: 2,000 Roteamento de WAN e VPN baseado em políticas Servidor DHCP Personalizável Suporte a IPv6 por Provedores de Internet (ISP) Proxy IGMP Hardware Consumo Máximo de Energia: 6,2W Método de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) Fonte de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) (Adaptador incluído) Faixa de Tensão Suportada: 100—240V CA Processador: Quad-core ARM® Cortex®-A53 a 1.5 GHz Memória do Sistema: 3 GB Armazenamento Interno: 16 GB Peso: 520 g (1,1 lb) Material de Fechamento: Policarbonato Display de LCM: Tela de status de 0,96" Gerenciamento: Ethernet Bluetooth LEDs: Ethernet Temperatura Ambiente de Operação: -10 a 40°C (14 a 104°F) Umidade Operacional Ambiente: 5 a 95% sem condensação Certificações: CE, FCC, IC Botão: (1) Restaurar configurações de fábrica Software Requisitos de Aplicação: Aplicativo Móvel UniFi iOS™: Versão 10.12.0 e posteriores UniFi Android™: Versão 10.11.2 e posteriores Obs: Peça de reposição: deverá ser igual ou superior, desde que dessa marca				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

11	**FONE HEADSET CONECTOR: PADRÃO RJ11 DIMENSÕES: 5 X 13X 20 cm, 50g** Especificações: - Frequência de resposta do fone (Hz): 30 a 15.000 Hz - Potência máxima do fone: 25mW - Frequência de resposta do microfone (Hz): 100 a 10.000 Hz - Direcionamento do microfone: Omnidirecional - Padrão do conector: RJ 9 - Haste do microfone: Super flexivel - Cor: Preto	UN	15	30	45
12	**WEBCAM** Webcam Full HD 1080p com Microfone - Para Home Office e Videoconferências, Preto	UN	10	30	40
13	**NOBREAK POTÊNCIA 1200 VA BIVOLT** Bivolt Possui 2x baterias internas do tipo chumbo-ácido, seladas, 12 Vdc / 7 Ah 6 tomadas NBR 14136 6 níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída; curto-circuito nas tomadas de saída Carregamento automático da bateria, mesmo com o nobreak desligado (botão Liga/Desliga), desde que esteja conectado à rede elétrica Função DC Start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga	UN	0	30	30
14	**MONITOR 21,5** Monitor para PC 21,5” LED - Widescreen Full HD HDMI VGA. Com tela LED Anti-reflexivo de 21,5", resolução Full HD definição com 1920x1080 Widescreen e entrada HDMI. As configurações ofertadas poderão ser iguais ou superiores as apresentadas para este item.	UN	0	30	30
15	**SISTEMA CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA STUDIO USB** Resolução máxima de vídeo - Ultra HD 2160p Resolução de imagem da câmera - 8,3 Mpx Com microfone 1 porta usb 3.0 tipo c (com compatibilidade 2.0), 5mm, Audio estéreo de 3, Bluetooth 4.2, Conector de energia, Ieee 802.11a / b / g / n compatível, Rede sem fio wi-fi 802.11ac para capacidade de gerenciamento, Trava de segurança kensington compatível com Windows 7 Quadros máximos por segundo - 30 FPS Zoom - 5x Tipo de sensor - CMOS Ângulo de visão 120° Com tampa de lente	UN	3	2	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Comprimento do cabo 5 m				
16	**CALCULADORA CIENTIFICA** Calculadora Cientifica 240 Funções, com capa, display 2 linhas, preto	UN	0	5	5
17	**TELEVISÃO SMART TV LED 4K 50 POLEGADAS:** a cores, Smart TV; com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, de 50 polegadas, frequência 60Hz a 120Hz, com resolução de 3840 x 2160 pixels, navegador (Web Browser), com no mínimo entradas para 3 HDMI, 2 USB, 1 ETHERNET LAN, 1 Entrada de RF, e saída de áudio digital (óptica); com conversor digital integrado; digital broadcasting; data broadcasting; sistema de cores tecnologia HDR; furação VESA, função espelhamento de tela, controle remoto padrão do fabricante da TV com pilhas; voltagem: BIVOLT; selo Procel; pesando no máximo 14 Kg sem a base; manual em português; manual do usuário; cabo de força; fornecido com controle remoto; com garantia mínima de 12 (doze) meses.	UN	3	4	7
18	**COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO** Tipo de conexão: Protocolo não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: aproximadamente 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor – Suporte de software: SetPoint. Teclado: - Teclas de perfil baixo - Altura do teclado ajustável - Bateria: 2 x AAA - Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses - Layout ABNT 2 - Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn. Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado - Bateria: 1 x AA.	UN	20	5	25
19	**BATERIA UNIPOWER 12V 7AMPERES** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tensão Nominal (V): 12 Capacidade (C10): 3,83 Ah Capacidade (C20): 4 ah Comprimento (mm): 151 Largura (mm): 65 Altura Total (mm): 100 Peso (kg): 1,45 ~ 1,7 Tipo Terminal: Faston 187.	UN	15	0	15
20	**NOBREAK NHS MINI 4 MONO 700VA** Tecnologia: Interativo - Tipo de Onda: Semi-Senoidal - Ah Bateria NoBreak: 7 Ah - Alimentação: 110V - Módulo Tipo Bateria: Sem módulo - Total de Tomadas: 6 - Potência: 700VA - Qtd. Baterias: 1 - Sistema de Energia: Monofásico - Tensão de Entrada: Mono 120V - Tensão de Saída: Mono 120V - Tipo Bateria: Selada.	UN	30	30	60

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

21	**MONITOR** Monitor 24'':Tempo de resposta máximo: 5ms. Taxa de atualização mínima: 75 Hz. Contraste estático mínimo: 1000:1. Brilho mínimo: 250 cd/m². Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels). Função integrada para otimização dinâmica de contraste. Função de redução de input lag inferior a 15ms	UN	20	30	50
22	**FONTE** Fonte Compatível Com Monitor 23 polegadas DC 12V 3000mA Bivolt (T8)	UN	20	0	20
23	**HD SSD 480gb** Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB - Peso: 54g.	UN	10	20	30
24	**MEMÓRIA DDR4 16GB** Especificações: - Fator de Forma: DRAM 288-Pin U-DIMM - Capacidade e Velocidade: 16GB - 3200MHz - Latência CAS: 3200MHz: CL22 - Voltagem: 1.2V - Temperatura operacional: 0°C to 85°C(32°F to 185°F) - Temperatura de armazenamento: -40°C to 85°C(-67°F to 212°F) - Choque: 1500G, duração 0,5ms, meia onda senoidal - Vibração: 7~800Hz, 3,08Grms, 30min/eixo(X,Y,Z) - Umidade: 5% a 95%, sem condensação.	UN	10	0	10
25	**NOTEBOOK 15,6"** Tela: o Tipo: LCD LED ou IPS o Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas o Resolução: Full HD (1920x1080 pixels) ou superior o Acabamento: Antirreflexo o Brilho mínimo: 220 nits Processador: o Arquitetura: x86-64 bits o Geração mínima: equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado o Desempenho de referência: mínimo de 8 MB de cache total o Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico de frequência superior a 4,0 GHz o Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads o Compatível com instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM: o Capacidade mínima de 16 GB DDR4 ou superior, instalada de fábrica em slot DIMM/SO-DIMM, sem necessidade de expansão posterior para atingir essa capacidade.	UN	15	0	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	o Tipo: DDR4 ou superior o Frequência mínima: 2666 MHz o Deve possuir pelo menos um slot livre para expansão o A memória deve ser homologada pelo fabricante do equipamento, garantindo compatibilidade total com os demais componentes. o O equipamento deve possuir pelo menos um slot livre para futura expansão, sem necessidade de substituição da memória original. o A capacidade de memória RAM deverá ser comprovada na etiqueta do equipamento e na nota fiscal de aquisição. Armazenamento: o Tecnologia: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe o Capacidade mínima: 512 GB o Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Gráficos: o Solução integrada com suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.6 o Capacidade para suportar resolução de vídeo 4K a 60 Hz via HDMI ou USB-C Conectividade: o Wi-Fi Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz), padrão mínimo 802.11ac o Bluetooth 5.0 ou superior o Interface Ethernet RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces: o Mínimo de 2 portas USB 3.0 ou superior o 1 porta USB-C com suporte a carregamento ou vídeo o 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior o 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone o Leitor de cartões SD ou microSD Bateria e Autonomia: o Capacidade mínima: 42 Wh o Autonomia mínima de 6 horas em uso moderado Teclado e Touchpad: o Padrão ABNT2 com tecla "Ç" o Retroiluminação opcional o Touchpad multigestos com suporte a rolagem e gestos do sistema operacional Sistema Operacional: • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, com suporte para execução de aplicações corporativas comuns, incluindo suíte de escritório, navegador web e comunicação segura por VPN Garantia:				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
26	**NOTEBOOK** Tela • Tipo: LCD LED ou IPS • Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas • Resolução: Full HD (1920x1080) ou superior • Taxa de atualização: Mínimo de 144 Hz • Tempo de resposta: Máximo de 5ms • Brilho mínimo: 250 nits • Tecnologia adicional: Compatível com G-Sync ou FreeSync Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 12ª geração de processadores de mercado • Núcleos e threads: Mínimo de 8 núcleos físicos e 16 threads • Frequência base mínima: 2,3 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,5 GHz • Cache total mínimo: 12 MB • Compatibilidade com instruções: AVX2, AES-NI e VT-x Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 3200 MHz • Módulos instalados de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Expansível até: 32 GB, com pelo menos um slot livre Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) • Padrão: NVMe PCIe • Capacidade mínima: 1 TB • Taxa de leitura sequencial mínima: 2000 MB/s Placa de Vídeo (GPU Dedicada) • Tipo: Processamento gráfico dedicado • Memória dedicada: Mínimo de 6 GB GDDR6 • Compatibilidade: DirectX 12 e Vulkan • Suporte a Ray Tracing e IA Sistema de Refrigeração • Sistema de resfriamento ativo com múltiplos heatpipes e ventilação dedicada para CPU e GPU • Tecnologia de dissipação térmica otimizada para uso prolongado	UN	3	3	6

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Conectividade • Wi-Fi Dual Band 802.11ax (Wi-Fi 6) ou superior • Bluetooth 5.0 ou superior • Porta Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Conexões • Mínimo de 3 portas USB 3.0 ou superior • 1 porta USB-C com suporte a DisplayPort ou carregamento • 1 saída HDMI compatível com 4K a 60 Hz • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone • Leitor de cartão SD/microSD opcional Bateria e Autonomia • Capacidade mínima: 60 Wh • Autonomia mínima: 5 horas em uso moderado Teclado e Touchpad • Teclado mecânico ou membrana aprimorada, com retroiluminação RGB personalizável • Padrão ABNT2 com tecla "Ç" • Touchpad multigestos Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com jogos e aplicativos de alto desempenho Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
27	Licença Microsoft WINDOWS 11 Pro Vitalício Fpp - 32/64 Bit	UN	30	30	60
28	Licença Microsoft Office 365 Pro Vitalício Original Cartão Oficial Word - Excel - PowerPoint 2021 - Outlook 2021	UN	30	30	60
29	Cabo HDMI 3m Hdtv 4k 2160p Hdtv 2.0v	UN	10	0	10
30	**BATERIA CR2032**	UN	10	0	10
31	**FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W** Características Gerais • Tipo: Fonte de alimentação para computadores desktop • Potência nominal: 500W reais • Eficiência energética: Mínimo de 80% de eficiência sob carga nominal • Certificação mínima: 80 PLUS White ou superior • Fator de correção de potência (PFC): Ativo, com mínimo de 0,9 Entrada e Saída de Energia • Tensão de entrada: Bivolt automático (100V-240V)	UN	10	0	10

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Frequência de operação: 50/60 Hz • Corrente de entrada máxima: Até 6A Conectores Disponíveis • 1 conector ATX de 24 pinos (20+4 pinos, compatível com placas-mãe modernas) • 1 conector EPS 12V de 8 pinos (4+4 pinos, compatível com processadores de alto desempenho) • 2 conectores PCIe de 8 pinos (6+2 pinos, compatível com placas de vídeo dedicadas) • 5 conectores SATA para dispositivos de armazenamento • 2 conectores Molex de 4 pinos para periféricos adicionais Refrigeração e Ruído • Ventilação ativa com cooler de mínimo 120mm com controle térmico de velocidade • Nível máximo de ruído: Inferior a 35 dB sob carga máxima • Fluxo de ar otimizado para melhor dissipação de calor Proteções de Segurança • Proteção contra sobrecarga (OPP) • Proteção contra sobretensão (OVP) • Proteção contra subtensão (UVP) • Proteção contra curto-circuito (SCP) • Proteção contra sobrecorrente (OCP) Dimensões e Peso • Dimensões máximas: 150mm x 140mm x 86mm (L x P x A) • Peso máximo: 1,5 kg Itens Inclusos • Fonte de alimentação • Cabo de força no padrão brasileiro • Parafusos de fixação • Manual do usuário em português Garantia e Certificações • Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação • Certificação Anatel para compatibilidade com a rede elétrica nacional • Compatível com padrões ATX 2.3 ou superior				
32	**DESKTOP COMPLETO COM MONITOR 24”** Gabinete e Estrutura • Formato: Torre média ou compacto (Mini Tower ou Small Form Factor – SFF) • Fonte de alimentação: Interna, bivolt automática • Sistema de resfriamento: Ventilação ativa com dissipador térmico e cooler na CPU Processador • Arquitetura: x86-64 bits	UN	5	10	15

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Geração mínima: Equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado • Desempenho: Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads • Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,0 GHz • Cache mínimo: 8 MB • Compatibilidade: Suporte a instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 2666 MHz • Memória instalada de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Mínimo de 2 slots de memória disponíveis, com suporte para expansão até 32 GB Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe • Capacidade mínima: 512 GB • Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Placa de Vídeo (Gráficos) • Tipo: Solução integrada ao processador ou dedicada • Compatível com: DirectX 12 e OpenGL 4.6 • Suporte para múltiplos monitores via saídas de vídeo disponíveis Conectividade • Wi-Fi: Padrão mínimo 802.11ac Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz) • Bluetooth: 5.0 ou superior • Porta Ethernet: RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces • Mínimo de 6 portas USB, sendo: o Pelo menos 2 USB 3.0 ou superior o Pelo menos 1 USB-C • 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior • 1 saída DisplayPort ou VGA • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone _____ Especificações Técnicas – Monitor 24” Tela • Tamanho: Mínimo de 24 polegadas • Tipo: LCD LED ou IPS • Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels) • Brilho mínimo: 250 nits • Taxa de atualização mínima: 75 Hz				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Tecnologia adicional: Antirreflexo • Ângulo de visão mínimo: 178° na horizontal e vertical Conectividade do Monitor • Mínimo de 1 entrada HDMI • Mínimo de 1 entrada DisplayPort ou VGA • Fonte de alimentação interna ou externa bivolt automática _____ Periféricos e Acessórios • Teclado: Padrão ABNT2 com tecla "Ç", com cabo USB • Mouse: Óptico com resolução mínima de 1000 DPI, conexão USB • Cabo de energia e cabos de conexão HDMI e/ou DisplayPort incluídos _____ Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com aplicações corporativas e produtividade _____ Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site				
33	**COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO COM MONITOR E PERIFÉRICOS** 1. Processador (CPU) Arquitetura: x86-64 bits Geração: Equivalente à 14ª geração dos principais fabricantes do mercado Núcleos e threads: Mínimo de 20 núcleos físicos e 28 threads Frequência base mínima: 2,1 GHz Frequência turbo máxima: Igual ou superior a 5,3 GHz Cache total: Mínimo de 30 MB (L3) Compatível com instruções modernas como AVX2, AES-NI, VT-x/VT-d 2. Sistema Operacional Windows 11 Home (64 bits), em português – Brasil, com licença digital vinculada ao equipamento Compatível com atualização para versões profissionais do Windows 3. Placa de Vídeo (GPU) Tipo: Placa gráfica dedicada com memória GDDR6 Memória dedicada: Mínimo de 8 GB Compatível com: DirectX 12, OpenGL 4.6, Ray Tracing por hardware Desempenho equivalente a GPUs de última geração voltadas para jogos e aplicações 3D 4. Memória RAM Capacidade instalada: 32 GB DDR5	UN	0	5	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Frequência mínima: 5600 MT/s Quantidade de módulos: 1 x 32 GB (com um slot livre para expansão) Expansível até 64 GB, sem substituição da memória original Memória homologada pelo fabricante, instalada de fábrica 5. Armazenamento Tipo: SSD NVMe PCIe Capacidade mínima: 1 TB Leitura sequencial mínima: 3000 MB/s Suporte a expansão via segundo slot ou armazenamento adicional 6. Conectividade Wi-Fi Dual Band (padrão mínimo 802.11ax – Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2 ou superior Porta Ethernet RJ-45 com suporte a 10/100/1000 Mbps 7. Interfaces e Portas Mínimo de: 3 portas USB 3.0 ou superior 1 porta USB Tipo-C com suporte a dados e/ou energia 1 saída HDMI (4K a 60 Hz) 1 saída DisplayPort ou alternativa para múltiplos monitores 1 conector de áudio P2 (combo fone/microfone) 8. Monitor Tamanho da tela: 24 polegadas (medida diagonal) Tipo de painel: IPS, VA ou equivalente Resolução nativa: Full HD (1920x1080 pixels) Revestimento: Tela com tratamento antirreflexo (anti-glare) Brilho mínimo: 250 nits Contraste mínimo: 1000:1 Ângulo de visão mínimo: 178° (horizontal e vertical) Taxa de atualização mínima: 60 Hz Entradas de vídeo: HDMI e/ou DisplayPort Base ajustável com inclinação ou suporte compatível com padrão VESA Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa) 9. Periféricos Teclado sem fio (wireless): Padrão ABNT2 com tecla “Ç” Conexão via receptor USB ou Bluetooth Alimentação por pilhas ou bateria recarregável Mouse sem fio (wireless):				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Sensor óptico de mínimo 1000 DPI Conexão via receptor USB ou Bluetooth Botões padrão (direito, esquerdo e rolagem) Alimentação por pilhas ou bateria recarregável 10. Alimentação e Eficiência Fonte de alimentação dimensionada para os componentes especificados Eficiência mínima: 80 PLUS Bronze 11. Garantia e Suporte Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico local ou on-site Suporte técnico em português Equipamento pronto para uso, com todos os drivers e softwares de fábrica instalados 12. Itens Inclusos Computador com todos os componentes descritos Monitor de 24" com cabos de vídeo e energia Teclado e mouse sem fio, com pilhas ou baterias inclusas Cabos de alimentação compatíveis com o padrão brasileiro				
34	**TABLET ANDROID** Octa Core, com pelo menos 1.8GHz, 4GB Ram, 64GB, WiFi, Android 11, Tela de 8.7´, entrada para microSD. Tela com 16 Milhões de cores, Câmera Traseira com 8.0 MP e Câmera Frontal: 2.0 MP, Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps. Versão de USB pelo menos 2.0, Possuir GPS integrado. Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80, Bluetooth v5.0. Bateria com capacidade de pelo menos 5100mAh, possuir carregador e garantia de 12 meses.	UN	10	5	15
35	**CAPA PARA TABLET TELA DE 8.7´** Capa protetora para tablet, anti impacto, compatível com o tablet vencedor da licitação (marca e modelo), material (PU e silicone), com fecho magnético e tampa, suporte ajustável.	UN	10	5	15
36	Película para tablet Tela de 8.7´ Película de vidro para tablet compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	10	5	15
37	**PROJETOR PORTÁTIL FULL HD** Brilho mínimo: 3.000 ISO Lúmens. Resolução mínima: WXGA (1280x800 pixels). Contraste mínimo: 15.000:1. Vida útil mínima da fonte luminosa: 10.000 horas (modo econômico). Conectividade obrigatória: HDMI, USB, entrada de áudio P2 (3,5mm). Tecnologia aberta (DLP, LCD ou LED)	UN	3	0	3
38	**DRONE COM CONTROLE REMOTO E BATERIAS EXTRAS** 1. Estrutura e Peso • Formato: Aeronave de decolagem vertical (VTOL) com quatro hélices (quadcopter)	UN	5	0	5

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Peso máximo de decolagem: Até 250g, incluindo bateria e hélices • Material da estrutura: Polímero de alta resistência e leveza 2. Desempenho de Voo • Tempo máximo de voo: Mínimo de 35 minutos por bateria em condições ideais • Velocidade máxima horizontal: Mínimo de 55 km/h • Alcance máximo de transmissão de vídeo: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferências • Resistência ao vento: Mínimo de 38 km/h • Altitude máxima operacional: 4000 metros acima do nível do mar • Modos de voo: Assistido por sensores de posicionamento GNSS (GPS, GLONASS ou equivalente), incluindo modo de estabilização automática 3. Câmera e Sensor de Imagem • Resolução do sensor: Mínimo de 12 MP • Tamanho do sensor: 1/1.3” CMOS ou superior • Abertura da lente: f/1.7 ou superior • Campo de visão (FOV): Mínimo de 80° • Resolução de vídeo: o 4K a 30 fps ou superior o 1080p a 60 fps ou superior • Suporte a HDR e modo de gravação noturna • Capacidade de capturar fotos no formato RAW e JPEG 4. Estabilização e Gimbal • Sistema de estabilização mecânica: Gimbal motorizado de 3 eixos (Pitch, Roll e Yaw) • Compensação de vibração: ±0,01° de precisão • Modos inteligentes de captura: Incluindo rastreamento de objeto, panorâmica e timelapse 5. Controle Remoto • Tipo: Controle remoto com tela embutida de mínimo 5 polegadas e brilho superior a 700 nits, dispensando o uso de smartphone • Tecnologia de transmissão: Frequência dupla automática (2,4 GHz e 5,8 GHz), com tecnologia de baixa latência • Tempo de operação do controle: Mínimo de 4 horas por carga • Alcance operacional: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferência 6. Baterias e Carregamento • Quantidade total: 3 baterias recarregáveis (1 principal + 2 extras) • Capacidade mínima por bateria: 2450 mAh ou superior • Tempo de carregamento: Inferior a 90 minutos por bateria usando carregador compatível				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Inclusão de carregador com suporte para múltiplas baterias simultaneamente 7. Sensores e Segurança • Sensores de obstáculos: Mínimo de sensores frontais e inferiores para prevenção de colisão • Pouso automático em caso de perda de conexão ou baixa bateria • Modo de retorno automático ao ponto de decolagem (RTH – Return to Home) • Geofencing: Capacidade de limitar voo em áreas restritas conforme legislação vigente 8. Armazenamento e Conectividade • Compatível com cartões microSD de até 256 GB • Porta USB-C para transferência de dados e carregamento • Compatível com aplicativos para edição e compartilhamento de vídeos 9. Itens Inclusos no Kit • Drone com câmera e estabilizador integrado • Controle remoto com tela embutida • 3 baterias recarregáveis • Carregador compatível para múltiplas baterias • Cabo USB-C para carregamento e transferência de dados • Conjunto de hélices sobressalentes (mínimo 2 pares) • Chave para substituição de hélices • Manual do usuário em português 10. Garantia e Certificações • Mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação • Homologado pela Anatel para operação em território nacional				
39	**FILTRO DE LINHA** Descrição • Filtro com 4 tomadas e 1 porta USB. • Cabo de 1 metro, ideal para espaços compactos. • Bivolt com corrente de até 10ª. • Design discreto que combina com qualquer ambiente. • Utilize seus aparelhos de forma simultânea.	UN	15	0	15
40	**ADAPTADOR MULTIPORTAS** Adaptador multiportas USB-C 7 em 1,2 portas USB A, 1 USB-C, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA e 1 porta RJ-45 1. RJ-45, USB-A, 2 de 2ª geração, USB-A 3.2 de 2ª geração, USB-C (multifuncional com passagem de energia de até 90 W, 4K a 30 Hz, USB 3.1 de 2ª geração), HDMI 2.0 (até 4K a 60 Hz), VGA, Dis playPort (até 4K a 60 Hz) , Protocolo de link de da dos: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, In terface de hardware, VGA, Docking station USB, DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB-C; Aparelhos compatíveis Moni tor/Notebook/Projector/Keyboard/Mouse/Headset /Flash Drive, potência em watts 90	UN	10	2	12

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	watts. Número de portas: 7 OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECÍFICA ÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.				
41	**SMARTPHONE ANDROID** 5G 8GB RAM, Câm. Tripla 50MP + Selfie 12MP, Bateria 4000mAh, Dual Chip. Tela de 6,2", taxa de atualização de 1-120Hz. Câmera traseira tripla de 50MP + 12MP + 10MP, que é capaz de capturar fotos e vídeos de alta qualidade. Câmera frontal de 12MP. 256GB de armazenamento interno e 8GB de memória RAM. A bateria de 4000mAh e carregamento rápido de 25W. Tecnologia 5G e Dual Chip: Nano-SIM (4FF) e eSIM. Cor: preto, branco, prata ou cinza grafite.	UN	20	10	30
42	**CAPA PARA SMARTPHONE** Capa de proteção para smartphone que seja compatível com a marca e modelo vencedor da licitação. Capa slim fosca, protetora para câmera, aveludada por dentro, compatível com o smartphone vencedor da licitação, material externo (silicone);	UN	20	10	30
43	**PELÍCULA PARA SMARTPHONE** Película de vidro para smartphone compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	20	10	30
44	**PROJETOR MULTIMÍDIA 6200** Projetor de Multimídia, Min. 6200, Wuxga, Tecnologia Lcd Especificação Técnica: Projetor de Multimídia; Com No Min. 6200 Lumens; Resolução Wuxga (1920x1200); Contraste de No Min. 2.500.000:1; Tecnologia de Projeção Fonte de Luz Por Diodo Laser, Projeção Lcd; Com Zoom Óptico de 1,6x; Foco Manual; Projeção Da Tela Mínima de De 50" a 500"; Correção do Efeito Trapézio Vertical de +/- 30 Graus, Horizontal +/- 30 Graus; Com Ruído Máximo de 38db; Conexões de Entrada/saída 3 Hdmi (sendo 1 Saída), 2 Vga, 1 Usb-b, 1 Rj-45 Ethernet; Voltagem 100v - 240v Ac +/- 10%, 50hz/60 Hz; Pesando No Máximo 9 Kg; Medindo Aproximadamente 400 x 320 x 135 Mm; Modo de Projeção Frontal, Traseiro e Teto; Duração Da Luminosidade: 20.000h (normal) e 30.000h (estendido); Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Alimentação Padrão Brasileiro e Cabo Hdmi; Garantia 36 Meses; Manual e Certificado de Garantia Em Portugues. OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	0	1	1
45	**GELADEIRA** Tipo de Degelo: Frost Free.	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Controle automático de temperatura no refrigerador. Características Gerais Compartimento extrafrio. Gavetão de legumes Fresh Zone. Consumo (kWh) aproximado: 54. Capacidade de armazenagem total (L) aproximada: 375. Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) aproximada: 288. Tensão/Voltagem: - 110V - 220V. Capacidade de armazenagem do freezer (L) aproximada: 86. Cor: Branco ou prata. Garantia: 12 meses. Conteúdo da embalagem: 1 Geladeira com compartimento Extrafrio 375L; Manual de Instruções Eficiência Energética: A.				
46	**FOGÃO ELÉTRICO 2 BOCAS DE BANCADA** características: 2 chapas de aquecimento; 4 a 6 níveis de temperatura; Fogão Elétrico. DADOS TÉCNICOS: Voltagem: 127v; Potência: 2000W; Consumo: 2,0 Kw/h; Material: Inox; Cor: preto ou prata; Peso: 2,9 kg; Dimensões do produto aproximadas (AxLxP): 7,5x48,5x27 cm Garantia: 12 meses	UN	2	0	2
47	**AIR FRYER COM FORNO - 25 LITROS - 3 EM 1 - 110V** Capacidade: 25 litros. Potência: 2000W. Voltagem: 110V. Consumo aproximado de energia: 1,8Kw/h. Cor: Branco ou Inox. Deverá possuir certificado homologado pelo INMETRO. Garantia: 1 ano.	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

48	**FORNO MICROONDAS 32 LITROS** Com Grill, 32 Litros de Capacidade aproximadamente e 900W de Potência Painel LCD Integrado. Características Tipo: Mesa. Função de Pratos Pré Programadas. Painel Eletrônico: Especificações Técnicas Cor: Inox ou branco. Capacidade Total: 32 Litros aproximadamente. Capacidade Útil: 19 Litros. Potência: 900W. Nível de Potência: 10. Consumo de Energia: 1.4 kWh. Prato Giratório. Voltagem: 110V. Garantia: 12 meses Dimensões e Peso (aproximados) Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 307x539x430 mm. Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 366x608x478. Mm Dimensões do Nicho (AxLxP): 507x739x530 mm. Peso do produto sem embalagem: 16 Kg. Peso do produto com embalagem: 17,7 Kg.	UN	2	0	2
49	**LIQUIDIFICADOR** Nº de velocidades: 3. Função pulsar: Sim. Função autolimpeza: Sim. Copo incluso. Filtro: Não. Lâminas: Removíveis. Lâminas em aço inox: Sim. Porta-fio: Sim. Consumo de energia (kW/h): 1,2 kW/h. Potência (W): 1200W. Tensão/Voltagem: 110V. Capacidade total do copo (litros): 3L. Cor: Preto ou Branco.	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Tipo de Tomada: 10A (4mm). Tipo de Plugue: 2 Pinos. Conteúdo da Embalagem 1 Liquidificador Philips Walita RI2242 1200W com 12 Velocidades - Preto. 1 Manual de Instruções. Garantia: 12 meses.				
50	**CAFETEIRA 40 CAFEZINHOS - JARRA 1,6L** - Capacidade para 40 cafés - Capacidade do reservatório: 1,6L - Reservatório de água com graduação - Jarra de alumínio - Filtro permanente e porta filtro removível - Placa de aquecimento, mantém o café aquecido após o preparo - Sistema corta-pingos - Botão luminoso liga/desliga. Especificações Técnicas: Voltagem: 127V Potência (W) : 950 Consumo (kW/h) : 0,95 Capacidade (cafezinhos) : 40 Sistema cortapingo : Sim Placa de aquecimento : Sim Capacidade do reservatório de água (L) : 1,6 Garantia (meses) 12 meses	UN	2	0	2
51	**FRIGOBAR** Capacidade 117 L Tipo de Degelo Manual Compartimento extra frio Sim Porta reversível Não Porta latas Sim Recipiente para guardar gelo Não Gavetas 1 gaveta Controle de temperatura Sim Eficiência Energética A Garantia do Fornecedor (mês) 12 Cor Branco Tipo do produto Frigobar	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Mais Informações NÍVEL DE RUÍDO (dBA): 42 Plugue e Tomada 10 A Prateleiras 3 prateleiras Nível de Ruído (dBA) 42 Tecnologia Manual Potência 110V (W) 70 Consumo Aproximado de Energia (kWh) 19				
52	**PURIFICADOR DE ÁGUA E 3 FILTROS DE RESERVA (TIPO DE FILTRO: PP+CA; P3C1)** Especificações Tensão elétrica (V) - Bivolt Consumo de energia (kW/h) - 0,075 Kw Pressão da água - 10-40 mca Sistema de refrigeração da água - Eletrônico Tipo de filtro - PP+CA; P3C1 Tipo - Purificador de água e Bebedouro Luz indicadora de filtro saturado Opções de temperatura - Natural e Gelada Pés de borracha anti-derrapante - Sim Resfriamento da água - Sim Suportes para fixação em parede - Sim Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS Capacidade de resfriamento (L/h) - 0,24 Armazenamento água gelada (L) - 0,8 Temperatura média da água gelada - 10°C Dimensões aproximadas Altura do produto - 33 cm Largura do produto - 25 cm Profundidade do produto - 28,4 cm Peso do produto - 4,7 kg Capacidade do reservatório - 0,8L Garantia do produto - 1 ano	UN	2	0	2
53	**CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS** Estrutura tubular em aço para estabilidade; Tampo em pedra granito; Medidas aproximadas da Mesa (A x L x P): 76,3 cm x 75 cm x 140 cm; Peso aproximado da Mesa: 61,17 kg; Mesa suporta até: 10 kg;	UN	2	0	2

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Acabamento da Cadeira/Banco: Pintura Texturizada; Acabamento da Mesa: Polido; Cadeira/Banco estofada: Somente Assento Estofado; Cadeira/Banco suporta até: 120 kg; Cor: preta ou branca ou prata; Espessura do Tampo: 20 mm; Estrutura do Assento: Assento em MDP de 15mm c/ couríssimo. Itens Inclusos: 1 Mesa, 6 Cadeiras, manual de Montagem e Ferragens; Material da Base da Mesa: Aço; Material da Estrutura da Cadeira: Aço; Material do Tampo: Granito;; Medidas aproximadas da Cadeira/Banco (A x L x P): 108 cm x 37 cm x 40 cm; Medidas aproximadas do Tampo (L x C x E): 75 cm x 140 cm x 2,0 cm; Sistema de Montagem: Parafusos				
54	**LONGARINA 2 LUGARES CROMADA COM ESTOFADO PRETO** Descrição Técnica: Base: Aço cromado; Braços: Aço Cromado; Estofado: Em couro ecológico. Característica: Longarina Composição: aço cromado com estofado, apresentando alta resistência para alta frequência de uso e garantindo conforto e qualidade para um cotidiano corrido. Com sapatas niveladoras. Garantia: 12 meses. Conteúdo da Embalagem: 1 Barra de longarina, 2 Assentos / Encostos, 2 Braços, 2 pés, 4 Sapatas niveladoras, Suporte de fixação, manual de montagem, Parafusos para fixação, Ferramenta para montagem. Dimensões aproximadas: altura 1,77 m, largura 1,5 m, profundidade 0,6 m.	UN	2	0	2
55	**APARADOR** Material: MDP de 15mm nas laterais e Tampo em MDP 25mm. 1 Gaveta com Corrediças Telescópicas e Pés em Sapatas Plásticas. Acabamento em Pintura UV. Medidas aproximadas do Produto: Altura:80cm, Largura:90cm, Comprimento:38,5cm. Peso Suportado: Até 30kg distribuídos.	UN	2	0	2
56	**MESA REUNIÃO RETANGULAR C/TOMADA.** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** Dimensões aproximadas: 300 X 120 X 74 mm; Cor: CARVALHO PRATA COM CINZA. Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 15 mm de	UN	1	0	1

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	espessura mínima e travessas em MDP de 25mm de espessura mínima, formando tampos com espessura total de 40mm, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo é de pelo menos PS 2mm de espessura. Recorte para caixa de tomada no centro do tampo. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono retangular de, no mínimo, 30x50mm nas patas com espessura de 1,5mm, com 700mm de altura. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200ºc. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 01 – Caixa de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Deverá apresentar no dia da licitação a fim de atestar a qualidade do produto: -Laudo de Conformidade com a NR-17 Ergonomia; -Laudo de Conformidade com a FSC (A certificação florestal busca contribuir para o uso adequado dos recursos naturais, apresentando-se como uma alternativa à exploração predatória das florestas) -Laudo de Conformidade com a NBR ISO 4628 – avaliação do grau de enferrujamento; -DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 05 ANOS PARA OS MÓVEIS;				
57	**CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** A cadeira giratória presidente deve ser constituída de assento e encosto; plataforma, coluna e base com rodizio. A estrutura de sustentação do assento e do encosto deve ser fabricada em tubos de aço carbono ABNT 1010/1020 com diâmetro 22,20 mm e 1,50 mm de espessura, fosfatada e pintada com tinta epóxi pó. O conjunto deve ser fixado ao pistão a gás e esse acoplado á base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento e encosto devme ser produzidos em termoplástico de engenharia (Copolímero de polipropileno) fabricado pelo processo de injeção, e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Assento com dimensões de 460 mm de largura, 420 mm de profundidade e 5 mm de espessura e deve possuir ainda o assento na configuração estofada com alma plástica .A altura do assento deve ter regulável de 410 mm á 520 mm . O encosto com dimensões de 470 mm de largura e 280 mm de profundidade, com	UN	8	0	8

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	espessura de 5 mm. O encosto deve possuir uma configuração em forma de pentágono que facilita a transferência térmica do usuário. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 com espessura de 2,65 mm, fosfatada com tinta epóxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento. A base penta pé, deve ser fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 de espessura de 1,20 mm fosfatada e pintada com tinta epóxi pó, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. Coluna modelo gás com curso de 110 mm e comprimento de no mínimo 295 mm e máximo de 405 mm, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O Aro para apoio de pés deve ser desenhado e projetado na configuração circular com pelo menos três elementos de ligação, ligando a área externa ao centro do conjunto. A regulagem se da manualmente pelo pressionamento de um botão de acionamento ergonômico.				

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Administrativo nº: 023/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 011/2025.

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM.

Local da sessão pública do pregão: www.ammlicita.org.br

Data de Abertura para lances: 16/06/2025

Horário: 09:00 horas

DADOS DA LICITANTE:
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:
ENDEREÇO:
TELEFONE VÁLIDO:
WHATSAPP:
E-MAIL VÁLIDO:

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**APRESENTADOR PASSADOR DE SLIDES** Apresentador de slides sem fio com Laser Distância de alcance 15 metros Conexão mini receptor USB Alimentação: Pilhas AAA Indicador de nível de bateria 2.4 gHz	UN	6			
2	**CAIXA DE SOM** para computador com entrada para fone e microfone Potência mínima de 12W. Conector de entrada P2; Quantidade de alto-falantes: 2. Lugar de colocação: mesa. Possui microfone interno.	UN	6			
3	**CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS AA E AAA** Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente 12 volts Com indicador de led que indica o nível de carga e desligamento automático de segurança Com certificação do Inmetro	UN	7			
4	**MOUSE ÓPTICO USB** Mouse USB, Preto com cabo longo 2 Metros 1000DPI Ambidestro Compatível MacOS, Linux, Chrome OS, Windows, PC e Mac	UN	30			
5	**MOUSE PAD** Mouse Pad material: gel, comprimento: 25, largura: 22, espessura: 2,5, acabamento superficial: tecido, características adicionais: apoio punho, borracha antiestática, tipo: ergonômico; cor: preto	UN	30			
6	**PEN DRIVE 16GB** Pen Drive 16GB compatível com Windows 7 e superiores	UN	10			
7	**ADAPTADOR DE INTERNET** Adaptador Wireless Wifi USB 3.0 Dual Band 5Ghz e 2.4Ghz 1300mbps. Antena interna	UN	15			
8	**TECLADO PARA DESKTOP** TECLADO PARA DESKTOP - Entrada USB, na cor preta, com altura ajustável layout ABNT 2	UN	10			
9	**ADAPTADOR HDMI PARA VGA** ADAPTADOR HDMI PARA VGA, COM AUDIO, MODELO 7108, 15CM DE COMPRIMENTO, HDMI MACHO PARA VGA MACHO + P2.		10			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

10	**CLOUD GATEWAY ULTRA - UCG-ULTRA** Cloud Gateway compacto com suporte a mais de 30 dispositivos UniFi / mais de 300 clientes, roteamento IPS de 1 Gbps e balanceamento de carga multi-WAN. Visão geral Dimensões: 141,8 x 127,6 x 30 mm (5,6 x 5 x 1,2 polegadas) Conjunto de Aplicações UniFi: Network Dispositivos UniFi Gerenciados: +30 Usuários Simultâneos Conectados: +300 Portas WAN padrão: (1) 2.5 GbE RJ45 Portas LAN: (4) GbE RJ45 Throughput IDS/IPS: 1 Gbps Formato: Desktop compacto Segurança Firewall com Estado Firewall de Camada 7 com Consciência de Aplicação Identificação de DPI e Tráfego Filtragem Avançada de Firewall Baseada em Zonas (Regiões, Domínios, Aplicativos) Filtragem de Conteúdo Prevenção de Intrusão (IPS/IDS) Bloqueio de anúncios Assinaturas IDS/IPS: 55.000+ com CyberSecure Segmentação de Tráfego Baseada em VLAN/Sub-rede VPN e SD-WAN SD-WAN sem licença VPN de Site para Site • Site Magic • IPsec • OpenVPN Servidor VPN • Identity Endpoint One-Click VPN • Teleport VPN de Configuração Zero • WireGuard • OpenVPN • L2TP Cliente VPN • OpenVPN • WireGuard Networking Balanceamento Multi-WAN Roteamento Dinâmico: OSPF	UN	1			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	QoS Avançado DNS Multicast (mDNS) NAT Avançado (SNAT / DNAT / Mascaramento / Pooling de NAT / NAT 1-para-1) Servidor RADIUS Integrado RADIUS sobre TLS (RadSec) Failover de Internet Adicional com UniFi LTE Backup Qualidade da Internet e Relatório de Interrupções Tamanho da Tabela de Endereços MAC: 2,000 Roteamento de WAN e VPN baseado em políticas Servidor DHCP Personalizável Suporte a IPv6 por Provedores de Internet (ISP) Proxy IGMP Hardware Consumo Máximo de Energia: 6,2W Método de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) Fonte de Alimentação: USB tipo C (5V DC/3A) (Adaptador incluído) Faixa de Tensão Suportada: 100—240V CA Processador: Quad-core ARM® Cortex®-A53 a 1.5 GHz Memória do Sistema: 3 GB Armazenamento Interno: 16 GB Peso: 520 g (1,1 lb) Material de Fechamento: Policarbonato Display de LCM: Tela de status de 0,96" Gerenciamento: Ethernet Bluetooth LEDs: Ethernet Temperatura Ambiente de Operação: -10 a 40°C (14 a 104°F) Umidade Operacional Ambiente: 5 a 95% sem condensação Certificações: CE, FCC, IC Botão: (1) Restaurar configurações de fábrica Software Requisitos de Aplicação: Aplicativo Móvel UniFi iOS™: Versão 10.12.0 e posteriores UniFi Android™: Versão 10.11.2 e posteriores Obs: Peça de reposição: deverá ser igual ou superior, desde que dessa marca					
11	**FONE HEADSET CONECTOR: PADRÃO RJ11 DIMENSÕES: 5 X 13X 20 cm, 50g** Especificações: - Frequência de resposta do fone (Hz): 30 a 15.000 Hz - Potência máxima do fone: 25mW - Frequência de resposta do microfone (Hz): 100 a 10.000 Hz - Direcionamento do	UN	45			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	microfone: Omnidirecional - Padrão do conector: RJ 9 - Haste do microfone: Super flexivel - Cor: Preto					
12	**WEBCAM** Webcam Full HD 1080p com Microfone - Para Home Office e Videoconferências, Preto	UN	40			
13	**NOBREAK POTÊNCIA 1200 VA BIVOLT** Bivolt Possui 2x baterias internas do tipo chumbo-ácido, seladas, 12 Vdc / 7 Ah 6 tomadas NBR 14136 6 níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída; curto-circuito nas tomadas de saída Carregamento automático da bateria, mesmo com o nobreak desligado (botão Liga/Desliga), desde que esteja conectado à rede elétrica Função DC Start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga	UN	30			
14	**MONITOR 21,5** Monitor para PC 21,5" LED - Widescreen Full HD HDMI VGA. Com tela LED Anti-reflexivo de 21,5", resolução Full HD definição com 1920x1080 Widescreen e entrada HDMI. As configurações ofertadas poderão ser iguais ou superiores as apresentadas para este item.	UN	30			
15	**SISTEMA CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA STUDIO USB** Resolução máxima de vídeo - Ultra HD 2160p Resolução de imagem da câmera - 8,3 Mpx Com microfone 1 porta usb 3.0 tipo c (com compatibilidade 2.0), 5mm, Audio estéreo de 3, Bluetooth 4.2, Conector de energia, Ieee 802.11a / b / g / n compatível, Rede sem fio wi-fi 802.11ac para capacidade de gerenciamento, Trava de segurança kensington compatível com Windows 7 Quadros máximos por segundo - 30 FPS Zoom - 5x Tipo de sensor - CMOS Ângulo de visão 120° Com tampa de lente Comprimento do cabo 5 m	UN	5			
16	**CALCULADORA CIENTIFICA** Calculadora Cientifica 240 Funções, com capa, display 2 linhas, preto	UN	5			
17	**TELEVISÃO SMART TV LED 4K 50 POLEGADAS:** a cores, Smart TV; com Wi-Fi; tela com tecnologia UHD 4K, de 50 polegadas, frequência 60Hz a 120Hz, com resolução de 3840 x 2160	UN	7			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	pixels, navegador (Web Browser), com no mínimo entradas para 3 HDMI, 2 USB, 1 ETHERNET LAN, 1 Entrada de RF, e saída de áudio digital (óptica); com conversor digital integrado; digital broadcasting; data broadcasting; sistema de cores tecnologia HDR; furação VESA, função espelhamento de tela, controle remoto padrão do fabricante da TV com pilhas; voltagem: BIVOLT; selo Procel; pesando no máximo 14 Kg sem a base; manual em português; manual do usuário; cabo de força; fornecido com controle remoto; com garantia mínima de 12 (doze) meses.					
18	**COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO** Tipo de conexão: Protocolo não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: aproximadamente 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor – Suporte de software: SetPoint. Teclado: - Teclas de perfil baixo - Altura do teclado ajustável - Bateria: 2 x AAA - Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses - Layout ABNT 2 - Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn. Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado - Bateria: 1 x AA.	UN	25			
19	**BATERIA UNIPOWER 12V 7AMPERES** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Tensão Nominal (V): 12 Capacidade (C10): 3,83 Ah Capacidade (C20): 4 ah Comprimento (mm): 151 Largura (mm): 65 Altura Total (mm): 100 Peso (kg): 1,45 ~ 1,7 Tipo Terminal: Faston 187.	UN	15			
20	**NOBREAK NHS MINI 4 MONO 700VA** Tecnologia: Interativo - Tipo de Onda: Semi-Senoidal - Ah Bateria NoBreak: 7 Ah - Alimentação: 110V - Módulo Tipo Bateria: Sem módulo - Total de Tomadas: 6 - Potência: 700VA - Qtd. Baterias: 1 - Sistema de Energia: Monofásico - Tensão de Entrada: Mono 120V - Tensão de Saída: Mono 120V - Tipo Bateria: Selada.	UN	60			
21	**MONITOR** Monitor 24’’:Tempo de resposta máximo: 5ms. Taxa de atualização mínima: 75 Hz. Contraste estático mínimo: 1000:1. Brilho mínimo: 250 cd/m^2. Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels). Função integrada para otimização dinâmica de contraste. Função de redução de input lag inferior a 15ms	UN	50			
22	**FONTE** Fonte Compatível Com Monitor 23 polegadas DC 12V 3000mA Bivolt (T8)	UN	20			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

23	**HD SSD 480gb** Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB - Peso: 54g.	UN	30			
24	**MEMÓRIA DDR4 16GB** Especificações: - Fator de Forma: DRAM 288-Pin U-DIMM - Capacidade e Velocidade: 16GB - 3200MHz - Latência CAS: 3200MHz: CL22 - Voltagem: 1.2V - Temperatura operacional: 0°C to 85°C(32°F to 185°F) - Temperatura de armazenamento: -40°C to 85°C(-67°F to 212°F) - Choque: 1500G, duração 0,5ms, meia onda senoidal - Vibração: 7~800Hz, 3,08Grms, 30min/eixo(X,Y,Z) - Umidade: 5% a 95%, sem condensação.	UN	10			
25	**NOTEBOOK 15,6”** Tela: o Tipo: LCD LED ou IPS o Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas o Resolução: Full HD (1920x1080 pixels) ou superior o Acabamento: Antirreflexo o Brilho mínimo: 220 nits Processador: o Arquitetura: x86-64 bits o Geração mínima: equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado o Desempenho de referência: mínimo de 8 MB de cache total o Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico de frequência superior a 4,0 GHz o Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads o Compatível com instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM: o Capacidade mínima de 16 GB DDR4 ou superior, instalada de fábrica em slot DIMM/SO-DIMM, sem necessidade de expansão posterior para atingir essa capacidade. o Tipo: DDR4 ou superior o Frequência mínima: 2666 MHz o Deve possuir pelo menos um slot livre para expansão o A memória deve ser homologada pelo fabricante do equipamento, garantindo compatibilidade total com os demais componentes. o O equipamento deve possuir pelo menos um slot livre para futura expansão, sem necessidade de substituição da memória original. o A capacidade de memória RAM deverá ser comprovada na etiqueta do	UN	15			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	equipamento e na nota fiscal de aquisição. Armazenamento: o Tecnologia: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe o Capacidade mínima: 512 GB o Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Gráficos: o Solução integrada com suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.6 o Capacidade para suportar resolução de vídeo 4K a 60 Hz via HDMI ou USB-C Conectividade: o Wi-Fi Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz), padrão mínimo 802.11ac o Bluetooth 5.0 ou superior o Interface Ethernet RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces: o Mínimo de 2 portas USB 3.0 ou superior o 1 porta USB-C com suporte a carregamento ou vídeo o 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior o 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone o Leitor de cartões SD ou microSD Bateria e Autonomia: o Capacidade mínima: 42 Wh o Autonomia mínima de 6 horas em uso moderado Teclado e Touchpad: o Padrão ABNT2 com tecla "Ç" o Retroiluminação opcional o Touchpad multigestos com suporte a rolagem e gestos do sistema operacional Sistema Operacional: • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, com suporte para execução de aplicações corporativas comuns, incluindo suíte de escritório, navegador web e comunicação segura por VPN Garantia: • Mínimo de 12 meses com suporte on-site					
26	**NOTEBOOK** Tela • Tipo: LCD LED ou IPS • Tamanho: Mínimo de 15,6 polegadas • Resolução: Full HD (1920x1080) ou superior • Taxa de atualização: Mínimo de 144 Hz • Tempo de resposta: Máximo de 5ms • Brilho mínimo: 250 nits	UN	6			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Tecnologia adicional: Compatível com G-Sync ou FreeSync Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 12ª geração de processadores de mercado • Núcleos e threads: Mínimo de 8 núcleos físicos e 16 threads • Frequência base mínima: 2,3 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,5 GHz • Cache total mínimo: 12 MB • Compatibilidade com instruções: AVX2, AES-NI e VT-x Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 3200 MHz • Módulos instalados de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Expansível até: 32 GB, com pelo menos um slot livre Armazenamento • Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) • Padrão: NVMe PCIe • Capacidade mínima: 1 TB • Taxa de leitura sequencial mínima: 2000 MB/s Placa de Vídeo (GPU Dedicada) • Tipo: Processamento gráfico dedicado • Memória dedicada: Mínimo de 6 GB GDDR6 • Compatibilidade: DirectX 12 e Vulkan • Suporte a Ray Tracing e IA Sistema de Refrigeração • Sistema de resfriamento ativo com múltiplos heatpipes e ventilação dedicada para CPU e GPU • Tecnologia de dissipação térmica otimizada para uso prolongado Conectividade • Wi-Fi Dual Band 802.11ax (Wi-Fi 6) ou superior • Bluetooth 5.0 ou superior • Porta Ethernet RJ-45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Conexões • Mínimo de 3 portas USB 3.0 ou superior • 1 porta USB-C com suporte a DisplayPort ou carregamento • 1 saída HDMI compatível com 4K a 60 Hz • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone • Leitor de cartão SD/microSD opcional Bateria e Autonomia • Capacidade mínima: 60 Wh • Autonomia mínima: 5 horas em uso moderado					

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Teclado e Touchpad • Teclado mecânico ou membrana aprimorada, com retroiluminação RGB personalizável • Padrão ABNT2 com tecla "Ç" • Touchpad multigestos Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com jogos e aplicativos de alto desempenho Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site					
27	Licença Microsoft WINDOWS 11 Pro Vitalício Fpp - 32/64 Bit	UN	60			
28	Licença Microsoft Office 365 Pro Vitalício Original Cartão Oficial Word - Excel - PowerPoint 2021 - Outlook 2021	UN	60			
29	Cabo HDMI 3m Hdtv 4k 2160p Hdtv 2.0v	UN	10			
30	**BATERIA CR2032**	UN	10			
31	**FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W** Características Gerais • Tipo: Fonte de alimentação para computadores desktop • Potência nominal: 500W reais • Eficiência energética: Mínimo de 80% de eficiência sob carga nominal • Certificação mínima: 80 PLUS White ou superior • Fator de correção de potência (PFC): Ativo, com mínimo de 0,9 Entrada e Saída de Energia • Tensão de entrada: Bivolt automático (100V-240V) • Frequência de operação: 50/60 Hz • Corrente de entrada máxima: Até 6A Conectores Disponíveis • 1 conector ATX de 24 pinos (20+4 pinos, compatível com placas-mãe modernas) • 1 conector EPS 12V de 8 pinos (4+4 pinos, compatível com processadores de alto desempenho) • 2 conectores PCIe de 8 pinos (6+2 pinos, compatível com placas de vídeo dedicadas) • 5 conectores SATA para dispositivos de armazenamento • 2 conectores Molex de 4 pinos para periféricos adicionais Refrigeração e Ruído • Ventilação ativa com cooler de mínimo 120mm com controle térmico de velocidade • Nível máximo de ruído: Inferior a 35 dB sob carga máxima	UN	10			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Fluxo de ar otimizado para melhor dissipação de calor Proteções de Segurança • Proteção contra sobrecarga (OPP) • Proteção contra sobretensão (OVP) • Proteção contra subtensão (UVP) • Proteção contra curto-circuito (SCP) • Proteção contra sobrecorrente (OCP) Dimensões e Peso • Dimensões máximas: 150mm x 140mm x 86mm (L x P x A) • Peso máximo: 1,5 kg Itens Inclusos • Fonte de alimentação • Cabo de força no padrão brasileiro • Parafusos de fixação • Manual do usuário em português Garantia e Certificações • Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação • Certificação Anatel para compatibilidade com a rede elétrica nacional • Compatível com padrões ATX 2.3 ou superior					
32	**DESKTOP COMPLETO COM MONITOR 24”** Gabinete e Estrutura • Formato: Torre média ou compacto (Mini Tower ou Small Form Factor – SFF) • Fonte de alimentação: Interna, bivolt automática • Sistema de resfriamento: Ventilação ativa com dissipador térmico e cooler na CPU Processador • Arquitetura: x86-64 bits • Geração mínima: Equivalente à 11ª geração dos processadores de mercado • Desempenho: Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads • Frequência base mínima: 2,4 GHz, com tecnologia de aumento dinâmico superior a 4,0 GHz • Cache mínimo: 8 MB • Compatibilidade: Suporte a instruções AVX2 e AES-NI Memória RAM • Capacidade mínima: 16 GB DDR4 ou superior • Frequência mínima: 2666 MHz • Memória instalada de fábrica, sem necessidade de upgrade para atingir 16 GB • Mínimo de 2 slots de memória disponíveis, com suporte para expansão até 32 GB Armazenamento	UN	15			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Tipo: Unidade de estado sólido (SSD) no padrão NVMe PCIe • Capacidade mínima: 512 GB • Taxa de leitura sequencial mínima: 1500 MB/s Placa de Vídeo (Gráficos) • Tipo: Solução integrada ao processador ou dedicada • Compatível com: DirectX 12 e OpenGL 4.6 • Suporte para múltiplos monitores via saídas de vídeo disponíveis Conectividade • Wi-Fi: Padrão mínimo 802.11ac Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz) • Bluetooth: 5.0 ou superior • Porta Ethernet: RJ-45 com suporte a Gigabit (10/100/1000 Mbps) Portas e Interfaces • Mínimo de 6 portas USB, sendo: o Pelo menos 2 USB 3.0 ou superior o Pelo menos 1 USB-C • 1 saída HDMI compatível com resolução Full HD ou superior • 1 saída DisplayPort ou VGA • 1 conector P2 (combo) para fone de ouvido/microfone _____ Especificações Técnicas – Monitor 24” Tela • Tamanho: Mínimo de 24 polegadas • Tipo: LCD LED ou IPS • Resolução mínima: Full HD (1920x1080 pixels) • Brilho mínimo: 250 nits • Taxa de atualização mínima: 75 Hz • Tecnologia adicional: Antirreflexo • Ângulo de visão mínimo: 178° na horizontal e vertical Conectividade do Monitor • Mínimo de 1 entrada HDMI • Mínimo de 1 entrada DisplayPort ou VGA • Fonte de alimentação interna ou externa bivolt automática _____ Periféricos e Acessórios • Teclado: Padrão ABNT2 com tecla "Ç", com cabo USB • Mouse: Óptico com resolução mínima de 1000 DPI, conexão USB • Cabo de energia e cabos de conexão HDMI e/ou DisplayPort incluídos _____ Sistema Operacional • Licença original do Windows 11 Pro 64 bits, ou sistema equivalente baseado em código aberto, compatível com aplicações corporativas e produtividade					

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	_____ Garantia • Mínimo de 12 meses com suporte on-site					
33	**COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO COM MONITOR E PERIFÉRICOS** 1. Processador (CPU) Arquitetura: x86-64 bits Geração: Equivalente à 14ª geração dos principais fabricantes do mercado Núcleos e threads: Mínimo de 20 núcleos físicos e 28 threads Frequência base mínima: 2,1 GHz Frequência turbo máxima: Igual ou superior a 5,3 GHz Cache total: Mínimo de 30 MB (L3) Compatível com instruções modernas como AVX2, AES-NI, VT-x/VT-d 2. Sistema Operacional Windows 11 Home (64 bits), em português – Brasil, com licença digital vinculada ao equipamento Compatível com atualização para versões profissionais do Windows 3. Placa de Vídeo (GPU) Tipo: Placa gráfica dedicada com memória GDDR6 Memória dedicada: Mínimo de 8 GB Compatível com: DirectX 12, OpenGL 4.6, Ray Tracing por hardware Desempenho equivalente a GPUs de última geração voltadas para jogos e aplicações 3D 4. Memória RAM Capacidade instalada: 32 GB DDR5 Frequência mínima: 5600 MT/s Quantidade de módulos: 1 x 32 GB (com um slot livre para expansão) Expansível até 64 GB, sem substituição da memória original Memória homologada pelo fabricante, instalada de fábrica 5. Armazenamento Tipo: SSD NVMe PCIe Capacidade mínima: 1 TB Leitura sequencial mínima: 3000 MB/s Suporte a expansão via segundo slot ou armazenamento adicional 6. Conectividade Wi-Fi Dual Band (padrão mínimo 802.11ax – Wi-Fi 6) Bluetooth 5.2 ou superior Porta Ethernet RJ-45 com suporte a 10/100/1000 Mbps 7. Interfaces e Portas Mínimo de: 3 portas USB 3.0 ou superior 1 porta USB Tipo-C com suporte a dados e/ou energia 1 saída HDMI (4K a 60 Hz)	UN	5			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	1 saída DisplayPort ou alternativa para múltiplos monitores 1 conector de áudio P2 (combo fone/microfone) 8. Monitor Tamanho da tela: 24 polegadas (medida diagonal) Tipo de painel: IPS, VA ou equivalente Resolução nativa: Full HD (1920x1080 pixels) Revestimento: Tela com tratamento antirreflexo (anti-glare) Brilho mínimo: 250 nits Contraste mínimo: 1000:1 Ângulo de visão mínimo: 178° (horizontal e vertical) Taxa de atualização mínima: 60 Hz Entradas de vídeo: HDMI e/ou DisplayPort Base ajustável com inclinação ou suporte compatível com padrão VESA Fonte de alimentação bivolt (interna ou externa) 9. Periféricos Teclado sem fio (wireless): Padrão ABNT2 com tecla “Ç” Conexão via receptor USB ou Bluetooth Alimentação por pilhas ou bateria recarregável Mouse sem fio (wireless): Sensor óptico de mínimo 1000 DPI Conexão via receptor USB ou Bluetooth Botões padrão (direito, esquerdo e rolagem) Alimentação por pilhas ou bateria recarregável 10. Alimentação e Eficiência Fonte de alimentação dimensionada para os componentes especificados Eficiência mínima: 80 PLUS Bronze 11. Garantia e Suporte Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico local ou on-site Suporte técnico em português Equipamento pronto para uso, com todos os drivers e softwares de fábrica instalados 12. Itens Inclusos Computador com todos os componentes descritos Monitor de 24” com cabos de vídeo e energia Teclado e mouse sem fio, com pilhas ou baterias inclusas Cabos de alimentação compatíveis com o padrão brasileiro					
34	**TABLET ANDROID** Octa Core, com pelo menos 1.8GHz, 4GB Ram, 64GB, WiFi, Android 11, Tela de 8.7´, entrada para microSD. Tela com 16 Milhões de cores, Câmera Traseira com 8.0 MP e Câmera Frontal: 2.0 MP, Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps.	UN	15			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Versão de USB pelo menos 2.0, Possuir GPS integrado. Wi-fi: 802.11 a / b / g / n / ac 2,4 G + 5 GHz, VHT80, Bluetooth v5.0. Bateria com capacidade de pelo menos 5100mAh, possuir carregador e garantia de 12 meses.					
35	**CAPA PARA TABLET TELA DE 8.7´** Capa protetora para tablet, anti impacto, compatível com o tablet vencedor da licitação (marca e modelo), material (PU e silicone), com fecho magnético e tampa, suporte ajustável.	UN	15			
36	Película para tablet Tela de 8.7´ Película de vidro para tablet compatível com a marca e modelo vencedor da licitação.	UN	15			
37	**PROJETOR PORTÁTIL FULL HD** Brilho mínimo: 3.000 ISO Lúmens. Resolução mínima: WXGA (1280x800 pixels). Contraste mínimo: 15.000:1. Vida útil mínima da fonte luminosa: 10.000 horas (modo econômico). Conectividade obrigatória: HDMI, USB, entrada de áudio P2 (3,5mm). Tecnologia aberta (DLP, LCD ou LED)	UN	3			
38	**DRONE COM CONTROLE REMOTO E BATERIAS EXTRAS** 1. Estrutura e Peso • Formato: Aeronave de decolagem vertical (VTOL) com quatro hélices (quadcopter) • Peso máximo de decolagem: Até 250g, incluindo bateria e hélices • Material da estrutura: Polímero de alta resistência e leveza 2. Desempenho de Voo • Tempo máximo de voo: Mínimo de 35 minutos por bateria em condições ideais • Velocidade máxima horizontal: Mínimo de 55 km/h • Alcance máximo de transmissão de vídeo: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferências • Resistência ao vento: Mínimo de 38 km/h • Altitude máxima operacional: 4000 metros acima do nível do mar • Modos de voo: Assistido por sensores de posicionamento GNSS (GPS, GLONASS ou equivalente), incluindo modo de estabilização automática 3. Câmera e Sensor de Imagem • Resolução do sensor: Mínimo de 12 MP • Tamanho do sensor: 1/1.3” CMOS ou superior • Abertura da lente: f/1.7 ou superior • Campo de visão (FOV): Mínimo de 80° • Resolução de vídeo: o 4K a 30 fps ou superior o 1080p a 60 fps ou superior	UN	5			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Suporte a HDR e modo de gravação noturna • Capacidade de capturar fotos no formato RAW e JPEG 4. Estabilização e Gimbal • Sistema de estabilização mecânica: Gimbal motorizado de 3 eixos (Pitch, Roll e Yaw) • Compensação de vibração: ±0,01° de precisão • Modos inteligentes de captura: Incluindo rastreamento de objeto, panorâmica e timelapse 5. Controle Remoto • Tipo: Controle remoto com tela embutida de mínimo 5 polegadas e brilho superior a 700 nits, dispensando o uso de smartphone • Tecnologia de transmissão: Frequência dupla automática (2,4 GHz e 5,8 GHz), com tecnologia de baixa latência • Tempo de operação do controle: Mínimo de 4 horas por carga • Alcance operacional: Mínimo de 10 km em ambiente sem interferência 6. Baterias e Carregamento • Quantidade total: 3 baterias recarregáveis (1 principal + 2 extras) • Capacidade mínima por bateria: 2450 mAh ou superior • Tempo de carregamento: Inferior a 90 minutos por bateria usando carregador compatível • Inclusão de carregador com suporte para múltiplas baterias simultaneamente 7. Sensores e Segurança • Sensores de obstáculos: Mínimo de sensores frontais e inferiores para prevenção de colisão • Pouso automático em caso de perda de conexão ou baixa bateria • Modo de retorno automático ao ponto de decolagem (RTH – Return to Home) • Geofencing: Capacidade de limitar voo em áreas restritas conforme legislação vigente 8. Armazenamento e Conectividade • Compatível com cartões microSD de até 256 GB • Porta USB-C para transferência de dados e carregamento • Compatível com aplicativos para edição e compartilhamento de vídeos 9. Itens Inclusos no Kit • Drone com câmera e estabilizador integrado • Controle remoto com tela embutida • 3 baterias recarregáveis • Carregador compatível para múltiplas baterias • Cabo USB-C para carregamento e transferência de dados • Conjunto de hélices sobressalentes (mínimo 2 pares) • Chave para substituição de hélices					

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	• Manual do usuário em português 10. Garantia e Certificações • Mínimo de 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação • Homologado pela Anatel para operação em território nacional					
39	**FILTRO DE LINHA** Descrição • Filtro com 4 tomadas e 1 porta USB. • Cabo de 1 metro, ideal para espaços compactos. • Bivolt com corrente de até 10ª. • Design discreto que combina com qualquer ambiente. • Utilize seus aparelhos de forma simultânea.	UN	15			
40	**ADAPTADOR MULTIPORTAS** Adaptador multiportas USB-C 7 em 1,2 portas USB A, 1 USB-C, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA e 1 porta RJ-45 1. RJ-45, USB-A, 2 de 2ª geração, USB-A 3.2 de 2ª geração, USB-C (multifuncional com passagem de energia de até 90 W, 4K a 30 Hz, USB 3.1 de 2ª geração), HDMI 2.0 (até 4K a 60 Hz), VGA, Dis playPort (até 4K a 60 Hz) , Protocolo de link de da dos: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, In terface de hardware, VGA, Docking station USB, DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB-C; Aparelhos compatíveis Moni tor/Notebook/Projector/Keyboard/Mouse/Headset /Flash Drive, potência em watts 90 watts. Número de portas: 7 OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECÍFICA ÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	12			
41	**SMARTPHONE ANDROID** 5G 8GB RAM, Câm. Tripla 50MP + Selfie 12MP, Bateria 4000mAh, Dual Chip. Tela de 6,2", taxa de atualização de 1-120Hz. Câmera traseira tripla de 50MP + 12MP + 10MP, que é capaz de capturar fotos e vídeos de alta qualidade. Câmera frontal de 12MP. 256GB de armazenamento interno e 8GB de memória RAM. A bateria de 4000mAh e carregamento rápido de 25W. Tecnologia 5G e Dual Chip: Nano-SIM (4FF) e eSIM. Cor: preto, branco, prata ou cinza grafite.	UN	30			
42	**CAPA PARA SMARTPHONE** Capa de proteção para smartphone que seja compatível com a marca e modelo vencedor da licitação. Capa slim fosca, protetora para câmera, aveludada por dentro, compatível com o smartphone vencedor da licitação, material externo (silicone);	UN	30			
43	**PELÍCULA PARA SMARTPHONE** Película de vidro para smartphone compatível com a marca e modelo	UN	30			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	vencedor da licitação.					
44	**PROJETOR MULTIMÍDIA 6200** Projetor de Multimídia, Min. 6200, Wuxga, Tecnologia Lcd Especificação Técnica: Projetor de Multimídia; Com No Min. 6200 Lumens; Resolução Wuxga (1920x1200); Contraste de No Min. 2.500.000:1; Tecnologia de Projeção Fonte de Luz Por Diodo Laser, Projeção Lcd; Com Zoom Óptico de 1,6x; Foco Manual; Projeção Da Tela Mínima de De 50" a 500"; Correção do Efeito Trapézio Vertical de +/- 30 Graus, Horizontal +/- 30 Graus; Com Ruído Máximo de 38db; Conexões de Entrada/saída 3 Hdmi (sendo 1 Saída), 2 Vga, 1 Usb-b, 1 Rj-45 Ethernet; Voltagem 100v - 240v Ac +/- 10%, 50hz/60 Hz; Pesando No Máximo 9 Kg; Medindo Aproximadamente 400 x 320 x 135 Mm; Modo de Projeção Frontal, Traseiro e Teto; Duração Da Luminosidade: 20.000h (normal) e 30.000h (estendido); Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Alimentação Padrão Brasileiro e Cabo Hdmi; Garantia 36 Meses; Manual e Certificado de Garantia Em Portugues. OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.	UN	1			
45	**GELADEIRA** Tipo de Degelo: Frost Free. Controle automático de temperatura no refrigerador. Características Gerais Compartimento extrafrio. Gavetão de legumes Fresh Zone. Consumo (kWh) aproximado: 54. Capacidade de armazenagem total (L) aproximada: 375. Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) aproximada: 288. Tensão/Voltagem: - 110V - 220V. Capacidade de armazenagem do freezer (L) aproximada: 86. Cor: Branco ou prata. Garantia: 12 meses. Conteúdo da embalagem: 1 Geladeira com compartimento Extrafrio 375L; Manual de Instruções Eficiência Energética: A.	UN	1			
46	**FOGÃO ELÉTRICO 2 BOCAS DE BANCADA** características: 2 chapas de aquecimento; 4 a 6 níveis de temperatura; Fogão Elétrico. DADOS TÉCNICOS:	UN	2			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Voltagem: 127v; Potência: 2000W; Consumo: 2,0 Kw/h; Material: Inox; Cor: preto ou prata; Peso: 2,9 kg; Dimensões do produto aproximadas (AxLxP): 7,5x48,5x27 cm Garantia: 12 meses					
47	**AIR FRYER COM FORNO - 25 LITROS - 3 EM 1 - 110V** Capacidade: 25 litros. Potência: 2000W. Voltagem: 110V. Consumo aproximado de energia: 1,8Kw/h. Cor: Branco ou Inox. Deverá possuir certificado homologado pelo INMETRO. Garantia: 1 ano.	UN	2			
48	**FORNO MICROONDAS 32 LITROS** Com Grill, 32 Litros de Capacidade aproximadamente e 900W de Potência Painel LCD Integrado. Características Tipo: Mesa. Função de Pratos Pré Programadas. Painel Eletrônico: Especificações Técnicas Cor: Inox ou branco. Capacidade Total: 32 Litros aproximadamente. Capacidade Útil: 19 Litros. Potência: 900W. Nível de Potência: 10. Consumo de Energia: 1.4 kWh. Prato Giratório. Voltagem: 110V. Garantia: 12 meses Dimensões e Peso (aproximados) Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 307x539x430 mm. Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 366x608x478. Mm Dimensões do Nicho (AxLxP): 507x739x530 mm. Peso do produto sem embalagem: 16 Kg. Peso do produto com embalagem: 17,7 Kg.	UN	2			
49	**LIQUIDIFICADOR** Nº de velocidades: 3.	UN	2			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Função pulsar: Sim. Função autolimpeza: Sim. Copo incluso. Filtro: Não. Lâminas: Removíveis. Lâminas em aço inox: Sim. Porta-fio: Sim. Consumo de energia (kW/h): 1,2 kW/h. Potência (W): 1200W. Tensão/Voltagem: 110V. Capacidade total do copo (litros): 3L. Cor: Preto ou Branco. Tipo de Tomada: 10A (4mm). Tipo de Plugue: 2 Pinos. Conteúdo da Embalagem 1 Liquidificador Philips Walita RI2242 1200W com 12 Velocidades - Preto. 1 Manual de Instruções. Garantia: 12 meses.					
50	**CAFETEIRA 40 CAFEZINHOS - JARRA 1,6L** - Capacidade para 40 cafés - Capacidade do reservatório: 1,6L - Reservatório de água com graduação - Jarra de alumínio - Filtro permanente e porta filtro removível - Placa de aquecimento, mantém o café aquecido após o preparo - Sistema corta-pingos - Botão luminoso liga/desliga. Especificações Técnicas: Voltagem: 127V Potência (W) : 950 Consumo (kW/h) : 0,95 Capacidade (cafezinhos) : 40 Sistema cortapingo : Sim Placa de aquecimento : Sim Capacidade do reservatório de água (L) : 1,6 Garantia (meses) 12 meses	UN	2			
51	**FRIGOBAR** Capacidade 117 L Tipo de Degelo Manual Compartimento extra frio Sim Porta reversível Não	UN	1			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Porta latas Sim Recipiente para guardar gelo Não Gavetas 1 gaveta Controle de temperatura Sim Eficiência Energética A Garantia do Fornecedor (mês) 12 Cor Branco Tipo do produto Frigobar Mais Informações NÍVEL DE RUÍDO (dBA): 42 Plugue e Tomada 10 A Prateleiras 3 prateleiras Nível de Ruído (dBA) 42 Tecnologia Manual Potência 110V (W) 70 Consumo Aproximado de Energia (kWh) 19					
52	**PURIFICADOR DE ÁGUA E 3 FILTROS DE RESERVA (TIPO DE FILTRO: PP+CA; P3C1)** Especificações Tensão elétrica (V) - Bivolt Consumo de energia (kW/h) - 0,075 Kw Pressão da água - 10-40 mca Sistema de refrigeração da água - Eletrônico Tipo de filtro - PP+CA; P3C1 Tipo - Purificador de água e Bebedouro Luz indicadora de filtro saturado Opções de temperatura - Natural e Gelada Pés de borracha anti-derrapante - Sim Resfriamento da água - Sim Suportes para fixação em parede - Sim Itens PURIFICADOR +FILTRO +ACESSÓRIOS Capacidade de resfriamento (L/h) - 0,24 Armazenamento água gelada (L) - 0,8 Temperatura média da água gelada - 10°C Dimensões aproximadas Altura do produto - 33 cm Largura do produto - 25 cm Profundidade do produto - 28,4 cm Peso do produto - 4,7 kg Capacidade do reservatório - 0,8L Garantia do produto - 1 ano	UN	2			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

53	**CONJUNTO DE MESA RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO E 6 CADEIRAS** Estrutura tubular em aço para estabilidade; Tampo em pedra granito; Medidas aproximadas da Mesa (A x L x P): 76,3 cm x 75 cm x 140 cm; Peso aproximado da Mesa: 61,17 kg; Mesa suporta até: 10 kg; Acabamento da Cadeira/Banco: Pintura Texturizada; Acabamento da Mesa: Polido; Cadeira/Banco estofada: Somente Assento Estofado; Cadeira/Banco suporta até: 120 kg; Cor: preta ou branca ou prata; Espessura do Tampo: 20 mm; Estrutura do Assento: Assento em MDP de 15mm c/ couríssimo. Itens Inclusos: 1 Mesa, 6 Cadeiras, manual de Montagem e Ferragens; Material da Base da Mesa: Aço; Material da Estrutura da Cadeira: Aço; Material do Tampo: Granito;; Medidas aproximadas da Cadeira/Banco (A x L x P): 108 cm x 37 cm x 40 cm; Medidas aproximadas do Tampo (L x C x E): 75 cm x 140 cm x 2,0 cm; Sistema de Montagem: Parafusos	UN	2			
54	**LONGARINA 2 LUGARES CROMADA COM ESTOFADO PRETO** Descrição Técnica: Base: Aço cromado; Braços: Aço Cromado; Estofado: Em couro ecológico. Característica: Longarina Composição: aço cromado com estofado, apresentando alta resistência para alta frequência de uso e garantindo conforto e qualidade para um cotidiano corrido. Com sapatas niveladoras. Garantia: 12 meses. Conteúdo da Embalagem: 1 Barra de longarina, 2 Assentos / Encostos, 2 Braços, 2 pés, 4 Sapatas niveladoras, Suporte de fixação, manual de montagem, Parafusos para fixação, Ferramenta para montagem. Dimensões aproximadas: altura 1,77 m, largura 1,5 m, profundidade 0,6 m.	UN	2			
55	**APARADOR** Material: MDP de 15mm nas laterais e Tampo em MDP 25mm. 1 Gaveta com Corrediças Telescópicas e Pés em Sapatas Plásticas. Acabamento em Pintura UV. Medidas aproximadas do Produto: Altura:80cm, Largura:90cm, Comprimento:38,5cm.	UN	2			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	Peso Suportado: Até 30kg distribuídos.					
56	**MESA REUNIÃO RETANGULAR C/TOMADA.** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** Dimensões aproximadas: 300 X 120 X 74 mm; Cor: CARVALHO PRATA COM CINZA. Composta por: 01 - Tampo constituído em MDP de 15 mm de espessura mínima e travessas em MDP de 25mm de espessura mínima, formando tampos com espessura total de 40mm, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo é de pelo menos PS 2mm de espessura. Recorte para caixa de tomada no centro do tampo. 02 – Pés laterais em tubo de aço carbono retangular de, no mínimo, 30x50mm nas patas com espessura de 1,5mm, com 700mm de altura. Todas as partes metálicas deverão receber um pré-tratamento por banho de fosfato de ferro spray poliamorfo multimetal e pintura eletrostática à pó com camada de 80 a 120 micras, e curada em estufa de à 200ºc. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. 01 – Caixa de tomada plástica com entrada para 04 tomadas, 03 Rjs e 01 HDMI. Deverá apresentar no dia da licitação a fim de atestar a qualidade do produto: -Laudo de Conformidade com a NR-17 Ergonomia; -Laudo de Conformidade com a FSC (A certificação florestal busca contribuir para o uso adequado dos recursos naturais, apresentando-se como uma alternativa à exploração predatória das florestas) -Laudo de Conformidade com a NBR ISO 4628 – avaliação do grau de enferrujamento; -DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE 05 ANOS PARA OS MÓVEIS;	UN	1			
57	**CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA EM POLIPROPILENO** **Observação: ENTREGA E GOVERNADOR VALADARES** A cadeira giratória presidente deve ser constituída de assento e encosto; plataforma, coluna e base com rodizio. A estrutura de sustentação do assento e do encosto deve ser fabricada em tubos de aço carbono ABNT 1010/1020 com diâmetro 22,20 mm e 1,50 mm de espessura, fosfatada e pintada com tinta epóxi pó. O conjunto deve ser fixado ao pistão a gás e esse acoplado á base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento e encosto devme ser produzidos em termoplástico de engenharia (Copolímero de polipropileno) fabricado pelo processo de injeção, e moldado anatomicamente com acabamento	UN	8			

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

	texturizado. Assento com dimensões de 460 mm de largura, 420 mm de profundidade e 5 mm de espessura e deve possuir ainda o assento na configuração estofada com alma plástica .A altura do assento deve ter regulável de 410 mm á 520 mm . O encosto com dimensões de 470 mm de largura e 280 mm de profundidade, com espessura de 5 mm. O encosto deve possuir uma configuração em forma de pentágono que facilita a transferência térmica do usuário. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 com espessura de 2,65 mm, fosfatada com tinta epóxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento. A base penta pé, deve ser fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1010/1020 de espessura de 1,20 mm fosfatada e pintada com tinta epóxi pó, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. Coluna modelo gás com curso de 110 mm e comprimento de no mínimo 295 mm e máximo de 405 mm, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O Aro para apoio de pés deve ser desenhado e projetado na configuração circular com pelo menos três elementos de ligação, ligando a área externa ao centro do conjunto. A regulagem se da manualmente pelo pressionamento de um botão de acionamento ergonômico.					

1- Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto deste Pregão, sendo que a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

2- Será integralmente cumprido o fornecimento consoante prazos previstos no Edital e/ou demais anexos, sob pena de aplicação de sanções pela Administração Pública contratante.

3- Entendemos todas as regras do Edital e anexos, e nos comprometemos a cumprir com todas as regras ali estabelecidas.

3- Esta proposta tem validade de 60 dias.

_____, _____ de _____ de 2025.

_____

(Representante legal)

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS – CISAB/ZM

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º _____/2025.

O **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS – CISAB/ZM**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº. 10.331.797/0001-63, com sede na Rua José dos Santos, n.º 275, Centro, Viçosa-MG, CEP: 36570-135, 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 às condições previstas no Termo de Referência, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e na Resolução nº 005/2024 CISAB-ZM, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS,** conforme DFD, ETP, Termo de Referência e demais documentos anexos ao Edital.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultado ao licitante a participação em quantos itens e lotes forem de seu interesse, e desde que, obviamente, consiga cumprir com os eventuais fornecimentos.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

EMPRESA:	
RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	
REPRESENTANTE LEGAL:	
CPF:	
TELEFONE:	
EMAIL:	

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DEMANDA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o CISAB-ZM, observadas as disposições do art. 6º da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

3.2. Além do gerenciador, são os órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Órgãos participantes:

1.

2.

3.

OBS: o quantitativo de cada item demandado por órgão participante consta no Termo de Referência que derivou esta Ata de Registro de Preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de registro de preços poderão aderir à presente ata de registro de preços na condição de não participantes, nos termos do art. 86, §3º da Lei, incisos I e II da Lei Federal nº 14.133/2021, e observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021, mediante pesquisa atualizada de mercado; e

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão gerenciador apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão gerenciador poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

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

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão gerenciador, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade que participar do registro de preços poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1 e o art. 31 da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes, observado o disposto no art. 32 da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços, observado o disposto no art. 32 da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

4.8. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.9. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da assinatura da ata, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e Resolução do CISAB-ZM.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e poderá ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133/2021, desde que preencha os requisitos legais.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021 e o art. 34 da Resolução 005/2024.

5.2.1. O instrumento contratual deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Formalizada a homologação da licitação será expedida, nos termos do art. 18 da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM, a ata de registro de preços que observará o seguinte rito:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens, obras ou serviços com preços iguais aos do adjudicatário na sequência da classificação da licitação e daqueles que mantiverem sua proposta original.

5.4.3. A ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata, que deverá ser respeitada para fins de contratações, observará a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses, não cumulativas:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital;

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços; ou

5.7.3. Quando houver rescisão do contrato derivado da ata de registro de preços.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e no sítio eletrônico do CISAB-ZM, no mínimo, e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços, nos termos do art. 18, §4º da Resolução 005/2024.

5.9. Após a homologação da licitação o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração, nos termos do art. 19, §1º da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

5.10. A ata de registro de preços será preferencialmente assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços, admitindo-se, também, a critério do órgão gerenciador, assinatura à mão, pelo sistema 1doc ou outra forma indicada pelo CISAB-ZM.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas no edital ou no aviso de contratação, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes remanescentes do cadastro de reserva aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nos termos do art. 25 da Resolução nº 005/2024 do CISAB-ZM.

6.1.1. Deverá ser mantida a diferença apurada entre o preço originalmente constante na proposta original e objeto do registro e o preço da tabela da época.

6.2. Os preços registrados também poderão ser alterados ou atualizados:

6.2.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.2.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.2.3. Na hipótese de previsão no contrato, edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação, devendo ser mantida a diferença apurada entre o preço originalmente constante na proposta original e objeto do registro e o preço da tabela da época;

6.2.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6.3. Todos os pedidos deverão partir da empresa que teve seu preço registrado e/ou foi contratada em decorrência da presente Ata, e serem direcionados ao setor competente, para serem analisados e julgados.

6.4. Os pedidos não atribuem efeito suspensivo às obrigações da empresa, sendo inadmissível descumprir o edital, ata e/ou contrato sob o argumento de que possui pleitos em aberto com a Administração.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado, nos termos do art. 26 da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

7.1.1. Caso o fornecedor que não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado, observado disposto no art. 26, §2º da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa mediante novo procedimento de licitação.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades públicas que tenham formalizado contrato que recaia sobre o preço registrado revisto, para que avaliem a conveniência e oportunidade de efetuar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021 e o art. 26, §4º da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir com as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador e o

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021 e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, observado art. 27, §4º da Resolução 005/2024 do CISAB-ZM, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão gerenciador atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas ou redistribuídas pelo órgão gerenciador entre os órgãos ou entre as entidades participantes, observado como limite a quantidade total registrada para cada item.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

8.3. O órgão gerenciador será também participante para efeito de remanejamento.

8.4. Caberá ao órgão gerenciador autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou ente público participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou ente público participante que vier a sofrer redução dos quantitativos informados.

8.5. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

8.6. Na hipótese da compra centralizada, realizada por delegação ao CISAB-ZM, não havendo indicação pormenorizada dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento, a critério do CISAB-ZM.

8.7. Se o CISAB-ZM for o gerenciador e único participante da ata, ele poderá fazer o remanejamento sozinho, por óbvio, sem concordância de nenhum outro órgão ou entidade, mas apenas da(s) empresa(s) com os preços registrados.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DA SUSPENSÃO E CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O preço registrado poderá ser suspenso ou cancelado, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de cinco dias úteis, nos seguintes casos:

I - PELO CISAB-ZM, quando:

9.1.1. O fornecedor não cumprir as exigências do instrumento convocatório que der origem ao registro de preços;

9.1.2. O fornecedor recusar -se a assinar a ata ou a formalizar contrato decorrente do registro de preços, se o CISAB -ZM não aceitar sua justificativa;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 5.2.2;

9.1.4. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado;

9.1.5. Por razões de interesse público, devidamente fundamentadas;

9.1.6. O fornecedor der causa à rescisão administrativa de contrato decorrente do registro de preços;

9.1.7. Descumprir os contratos decorrentes das atas com os participantes, consorciados e/ou não participantes; ou

9.1.8. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.8.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

II – Pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências do instrumento convocatório que deu origem ao registro de preços.

9.2. A comunicação do cancelamento ou da suspensão do preço registrado deverá ser formalizada por e-mail ou por aplicativo de mensagens instantânea, juntando-se o comprovante de recebimento no processo que deu origem ao registro de preços.

9.2.1. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o fornecedor, através dos meios eletrônicos indicados no caput deste item, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial do CISAB-ZM, considerando-se cancelado ou suspenso o preço registrado a partir da sua publicação.

9.3. A solicitação do fornecedor para cancelamento de preço registrado somente o eximirá da obrigação de contratar com os Entes públicos participantes, se apresentada com antecedência de 03 (três) dias úteis da data da convocação para firmar contrato de fornecimento ou de prestação de serviços pelos preços registrados, ou da emissão do empenho e ordem de fornecimento facultado aos Entes públicos participantes a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não aceitas as razões do pedido.

9.4. Será estabelecido, no edital ou no expediente da solicitação de que tratam os incisos I e II do item 9.1, o prazo previsto para a suspensão temporária do preço registrado.

9.5. Enquanto perdurar a suspensão, poderão ser realizadas novas licitações para o objeto do registro de preços.

9.6. Da decisão que a cancelar ou suspender o preço registrado cabe recurso, no prazo de cinco dias úteis.

9.7. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

9.8. Se o fornecedor com o preço registrado na ata não cumprir com o contrato decorrente da ata, tanto os contratantes (participantes ou não) poderão notificar e aplicar as sanções, concedendo prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para defesa prévia; quanto o órgão gerenciador, que poderá aplicar sanções, especialmente para evitar que o fornecedor participe de licitações futuras do Consórcio.

9.9. Caso a empresa com o preço registrado descumpra o contrato com apenas um dos consorciados, e este último requerer o cancelamento parcial, pode ele ser realizado, sendo a empresa sujeita, ainda, às penalidades previstas no eventual contrato e nesta ata de registro de preços.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9.10. É possível o cancelamento parcial da ata, em relação a um participante apenas, em qualquer hipótese.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, desonrarem, injustificadamente, o compromisso assumido após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, hipótese em que caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, para que se instaure procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10.4. As notificações aos fornecedores que digam respeito à essa Ata de Registro de Preços devem conceder prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para resposta, defesa ou deliberações dos fornecedores.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Edital ou em alguns dos seus anexos, ou no Aviso de Contratação Direta e seus documentos integrantes.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

11.3. Aplica-se a Resolução CISAB-ZM nº 005/2023 para a Ata de Registro de Preços em tela, ressaltando que **se houver disposições conflitantes entre esta Ata e a Resolução, aplicam-se as disposições, em primeiro lugar, da Resolução**. Caso elas sejam manifestamente incorretas ou ilegítimas, com a devida justificativa nos autos, aplicam-se as disposições desta Ata.

11.4. Havendo disposições gerais da Lei nº 14.133/2021 que sejam conflitantes com esta Ata, aplica-se o disposto na Lei.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia digital aos fornecedores.

Viçosa – MG, _____ de _____ de 2025.

_____

Iolanda de Sena Golçalves

Superintendente

_____

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

ANEXO VI

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO N.º _____/2025.

CONTRATANTE: Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Zona da Mata de Minas Gerais – CISAB ZONA DA MATA

CONTRATADA:

1.1 OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS.**

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º ___/2025

PE: N.º ___/2025

Pelo presente, de um lado **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**, com sede à Rua José dos Santos, nº. 275, Centro, Viçosa – MG, inscrito no CNPJ: 10.331.797/0001-63, ora denominado **CONTRATANTE,** representado neste ato por sua superintendente Senhora Iolanda de Sena Gonçalves, inscrita no CPF nº. 062.125.446-30, doravante simplesmente denominado CISAB ZONA DA MATA e de outro lado a empresa _____**,** CNPJ: _____, representada pelo Sr. _____, CPF: _____, sediada na _____, cidade de _____ - MG, CEP _____, ora denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, em decorrência do Processo n.º _____, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.2 O objeto do presente instrumento é o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DE ESCRITÓRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E AFINS**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.1. Objeto da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1.1. O prazo de vigência contratual contemplará o seguinte período: ___/____/_____ até ___/___/_____.

2.1.2. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes, nos termos do art. 107 da Lei Federal n. 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R$ _____.

5.1.1. O valor da contratação será reajustado, independentemente do prazo de duração do contrato, com data-base vinculada à data do orçamento estimado e com a possibilidade de ser estabelecido mais de um índice específico ou setorial, em conformidade com a realidade de mercado dos respectivos insumos, nos termos do Edital e do art. 25, §7° da Lei 14.133/2021.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado da licitação, considerando, para tanto, a data do primeiro orçamento realizado no processo administrativo.

7.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.2.1. O Contratante deverá atentar para que o índice utilizado seja o indicador mais próximo da efetiva variação dos preços dos bens a serem fornecidos, o qual deverá ser preferencialmente um índice setorial ou específico, e, apenas na ausência de tal índice, um índice geral, o qual deverá ser o mais conservador possível de forma a não onerar injustificadamente a administração.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. As obrigações do Contratante encontram-se listadas no Termo de Referência anexo ao Edital.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. As obrigações do Contratante encontram-se listadas no Termo de Referência anexo ao Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Consideram-se, para este Contrato, as infrações e as sanções previstas no Edital, bem como na Lei nº 14.133/2021 e eventuais Resoluções do CISAB-ZM.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.111/2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.1.2. A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.2. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.2.3. Indenizações e multas.

12.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, obedecidas as condicionantes legais.

12.4. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a Contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade Contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

_____.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

14.2. Aplicam-se, ainda, as Resoluções do CISAB-ZM[1], no que couber.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/21.

[1] Disponíveis em: https://www.cisab.com.br/legislacao-cisab-zona-da-mata/resolucoes-administrativas-cisab-zona-da-mata/.

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual da Comarca à qual está vinculado o **nome do Município Contratante** para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DISPOSIÇÕES FINAIS (art. 92, X, XI, XVI e XVII)

18.1 – Fica o contratado obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

18.2 - Fica o contratado obrigado a cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

18.3 - O prazo para resposta a eventual pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro e/ou repactuação será de 1(um) mês, contado do recebimento do pedido, prorrogável por igual período, nos termos do art. 92, §6º, e 123 da Lei Federal n. 14.133/2021.

_____, ___ de _____ 2025

_____

Representante legal do CONTRATANTE

_____

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

Assinado por 1 pessoa: IOLANDA DE SENA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7 e informe o código 491E-A2BD-297D-FAA7

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 491E-A2BD-297D-FAA7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

IOLANDA DE SENA GONÇALVES (CPF 063.XXX.XXX-30) em 28/05/2025 14:08:53 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cisab.1doc.com.br/verificacao/491E-A2BD-297D-FAA7