



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
3ª Superintendência Regional – Petrolina/PE

**TERMO DE REFERÊNCIA
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)**

FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA O CTA - CENTRO DE TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, E ATENDIMENTO À PRODUÇÃO DE ARTESANATO EM COURO, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, POR MEIO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Dezembro/2023

ÍNDICE

1	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	3
2	TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES	3
3	FORMA DE REALIZAÇÃO.....	5
4	LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE EMBARQUE E TRANSPORTE	5
5	DESCRIÇÕES DOS FORNECIMENTOS	5
6	CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	6
7	VISITA AO LOCAL DA ENTREGA	7
8	PROPOSTA FINANCEIRA	8
9	DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO	9
10	ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	10
11	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS E VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	10
12	FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	10
13	REAJUSTAMENTO DE PREÇOS	11
14	RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS FORNECIMENTOS	11
15	FISCALIZAÇÃO	12
16	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	13
17	OBRIGAÇÕES DA CODEVASF	13
18	GARANTIA DOS MATERIAIS	13
14	MULTAS	14
20	CONDIÇÕES GERAIS	16
21	ANEXOS	16

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAIS E equipamentos DIVERSOS para o CTA - Centro de Treinamento e Aperfeiçoamento da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF, e atendimento À PRODUÇÃO DE ARTESANATO EM COURO, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL, por meio de sistema de Registro de Preços, distribuído em 7 itens e 1 grupo composto de 7 itens, conforme abaixo:

1.2

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QTD
01	Microcomputador Completo	457072	un	02
02	Notebook 15,6 Polegadas	472321	un	03
03	Projektor de Imagens	360830	un	01
04	Televisor Smart TV LED 55 Polegadas 4K	412006	un	02
05	Televisor Smart TV LED 75 Polegadas 4K	439607	un	06
06	Suporte Pedestal para Televisor LED 75	475931	un	02
07	Impressora Laser Colorida	473644	un	02
Grupo 1: Ar Condicionado - Itens de 08 a 14				
08	Ar Condicionado Split HI WALL de 9.000 BTUs/h	458194	un	02
09	Ar Condicionado Split HI WALL de 12.000 BTUs/h	458192	un	10
10	Ar Condicionado Split HI WALL de 18.000 BTUs/h	458191	un	05
11	Ar Condicionado Split HI WALL de 24.000 BTUs/h	440747	un	01
12	Ar Condicionado Split HI WALL de 30.000 BTUs/h	463213	un	01
13	Ar Condicionado Split HI WALL de 36.000 BTUs/h	338761	un	01
14	Ar Condicionado Split CESSETE de 48.000 BTUs/h	470880	un	08

2 TERMINOLOGIAS E DEFINIÇÕES

Neste Termo de Referência (TR) ou em quaisquer outros documentos relacionados com os fornecimentos acima solicitados, os termos ou expressões têm o seguinte significado e/ou interpretação:

CATMAT – É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de materiais, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no sítio do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br.

CATSERV - É um módulo do SIASG denominado Sistema de Catalogação de serviços, onde é realizada a inclusão de itens, bem como a sua consulta. Todos os procedimentos para a sua utilização constam dos Manuais disponíveis no sítio do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br.

CONTRATO – Documento, subscrito pela CODEVASF e o licitante vencedor do certame, que define as obrigações e direitos de ambas com relação à execução dos fornecimentos.

CONTRATADA – Empresa licitante selecionada e contratada pela CODEVASF para a execução dos fornecimentos.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – Tipo de norma destinada a fixar as características dos serviços, condições ou requisitos exigíveis para matérias primas, produtos semifabricados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semifabricados. Conterá a definição do serviço, descrição do método construtivo, controle tecnológico e geométrico e norma de medição e pagamento.

FISCALIZAÇÃO – Equipe da CODEVASF atuando sob a autoridade de um Coordenador, indicada para exercer em sua representação a fiscalização do contrato.

LICITANTE – Empresa habilitada para apresentar proposta.

SIASG - é um conjunto informatizado de ferramentas para operacionalizar internamente o funcionamento sistêmico das atividades de gestão de materiais, edificações públicas, veículos oficiais, comunicações administrativas, licitações e contratos. É utilizado por várias entidades da Administração Pública Federal (Ministérios, Secretarias, etc.). Pode ser acessado pelo site do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br.

TERMO DE REFERÊNCIA – Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar os bens a serem fornecidos, capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado em planilhas de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, se for o caso, critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

3ª GRA – GERÊNCIA REGIONAL DE GESTÃO E FINANÇAS – Gerência da 3ª Superintendência Regional demandante da ação relativa a este Termo de Referência.

3ª GRA/UTI – UNIDADE REGIONAL DE ESTUDOS E PROJETOS – Unidade da 3ª Gerência Regional de Infraestrutura solicitada para realizar os trabalhos relativos a este Termo de Referência.

3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – Unidade executiva descentralizada subordinada diretamente à presidência da CODEVASF, situada em Petrolina/PE, em cuja jurisdição territorial localiza-se os fornecimentos objeto deste Termo de Referência.

ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO E TECNOLOGIA – Unidade da administração superior da Codevasf, a qual está afeta as demais unidades técnicas que têm por competência a fiscalização e a coordenação das aquisições objeto deste Termo de Referência.

CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Empresa pública vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Regional, com sede no Setor de Grandes Áreas Norte, Quadra 601 – Lote 1 – Brasília-DF.

CONTRATADA – Empresa vencedora por disponibilizar menor preço.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – Tipo de norma destinada a fixar as características dos serviços, condições ou requisitos exigíveis para matérias primas, produtos semifabricados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semifabricados. Conterá a definição do serviço, descrição do método construtivo, controle tecnológico e geométrico e norma de medição e pagamento.

LOCAL DE ENTREGA – Local onde poderão ser realizados os fornecimentos do objeto.

3 FORMA DE REALIZAÇÃO:

3.1 Forma eletrônica por meio de sessão pública realizada pela rede mundial de computadores (www.gov.br/compras/pt-br). O presente pregão eletrônico reger-se-á pela lei 10.520/2002 e pelo Decreto nº 10.024/2019, no ambiente eletrônico, no sítio do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br.

3.2 **Valor estimado:** Público

3.3 **Modo de disputa:** Aberto, conforme art. 32 do Decreto nº 10.024/2019.

3.4 **Modo de Fornecimento:** Integral.

3.5 **Critério de Julgamento:** Menor Preço (Art.7º do Decreto nº 10.024/2019)

4 LOCAL DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE EMBARQUE E TRANSPORTE

4.1 Os equipamentos e materiais, objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues na Sede da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF, localizada na rua Presidente Dutra, nº 160, Centro, Petrolina, Estado de Pernambuco, CEP 56.304-914.

4.1.1 O meio de transporte e o acondicionamento dos bens devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas a vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas e/ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.

4.1.2 O transporte, carga e descarga dos bens serão de exclusiva responsabilidade da licitante vencedora, não dispomos de mão de obra, nem de equipamentos de movimentação para estas funções.

4.2. O fornecedor deverá contatar a Superintendência Regional da CODEVASF – 3ª/SR, através da Unidade Regional de Tecnologia da Informação – 3ª/GRA/UTI, fone 87-3266.7735/7791, em dias úteis, no horário das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30, para informar ao Chefe, **com antecedência mínima de 72 horas (três dias úteis) a respeito do dia e da hora previstas para entrega.**

5 DESCRIÇÕES DOS FORNECIMENTOS

5.1 O objeto do presente TR compreende o fornecimento de equipamentos e materiais, conforme distribuídos no item 1 deste TR

5.2 O endereço da Codevasf para a entrega: Rua Presidente Dutra, nº 160, Centro - Petrolina/PE - CEP 56.304-914. A CODEVASF não dispõe de pessoal para as atividades de descarga dos bens a serem adquiridos, devendo ser avisada via e-mail, com antecedência devida (3 dias) a previsão da data da entrega, de modo a permitir o acompanhamento do recebimento dos materiais a serem entregues.

- 5.3 A descrição dos fornecimentos consta Anexo II - Planilha de Especificações Técnicas, Quantidades e Preços deste Termo de Referência, que deverão ser observados criteriosamente pelos licitantes.
- 5.4 A montagem dos equipamentos e a supervisão de montagem não fazem parte do Escopo de Fornecimento.
- 5.5 Todo carregamento deverá ser acompanhado dos respectivos romaneios (completos) e notas fiscais.
- 5.6 Os bens ofertados deverão ser originais de fábrica, não se admitindo, em hipótese alguma, produtos reconicionados, remanufaturados ou reciclados, sob pena de afastamento do certame e/ou de não recebimento dos mesmos quando de sua entrega.
- 5.7 Os bens ora licitados devem atender às recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT (Lei nº. 4.150 de 21/11/62), no que couber e, principalmente, no que diz respeito aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança.
- 5.8 A licitante que não atender às especificações técnicas estabelecidas terá sua proposta desclassificada mesmo tendo sido habilitada no que diz respeito à documentação.
- 5.9 Por não ser a CODEVASF contribuinte do ICMS, fica estabelecido que a alíquota do imposto a ser destacada na nota fiscal será aquela praticada na operação interna, conforme art. 155, §2º, inciso VII, letra “b”, da Constituição Federal/88.
- 5.10 O ano de fabricação dos bens ofertados deve ser o da omissão da Ordem de Fornecimento ou da abertura das propostas.
- 5.11 Havendo divergência entre os valores publicados dos materiais no sistema do pregão no sítio do Compras Governamentais: www.gov.br/compras/pt-br e os valores contidos nas planilhas do edital, valerão sempre os valores contidos nas planilhas constantes no edital.

6 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 6.1 Poderão participar da presente licitação empresas do ramo, pertinente e compatível com o objeto desta licitação, nacionais, que atendam às exigências do TR e seus anexos.
- 6.1.1 As empresas estrangeiras poderão participar nas mesmas condições das empresas nacionais.
- 6.2 Não será permitida a participação de consórcio, por se tratar de licitação de objeto único que não envolve especialidades de ramos distintos.
- 6.2.1 Elucidamos ainda que, como não se trata de metodologia de execução de alta complexidade, o objeto a ser licitado não se enquadra sob o formato de licitação de contrato de mão de obra para execução sob a forma de cooperados e, portanto, dispensa a permissão de participação de empresas na forma cooperativa, conforme estabelece IN 05/2017.

6.3 Não será permitida a subcontratação total ou parcial dos fornecimentos objeto deste TR.

6.4 PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE E SOCIEDADE COOPERATIVA

6.4.1 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, poderão participar desta licitação em condições diferenciadas, na forma prescrita na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Decreto 8.538 de 6/10/2015.

6.4.2 Não será permitida a participação de consórcio. A logística necessária para os materiais, máquinas e equipamentos a serem adquiridos já foi agrupada em lotes específicos para melhorar e ampliar a competitividade o que não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, sendo consequentemente pertinente a não formação de consórcios. Em relação a não participação de Sociedades Cooperativas enfatizamos que a licitação será de aquisição de itens específicos, ou seja, mero fornecimento de materiais, máquinas e equipamentos, não existindo o fornecimento de serviços e mão de obra. Isso proporciona maior disponibilidade de empresas e competitividade entre as mesmas, fato benéfico para a administração pública.

6.4.3 Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto desta licitação, já que a logística para entrega dos fornecimentos propostos envolve a entrega de bens comuns, foi agrupada em lotes específicos e não exige o envolvimento de especialidades muito diferentes para a execução.

7 VISITA AO LOCAL DA ENTREGA

7.1 O atestado de visita ao(s) local(is) do fornecimento não será obrigatório, porém é de inteira responsabilidade da licitante tomar pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem executados, avaliando os problemas futuros, bem como a verificação das dificuldades e dimensionamento dos dados indispensáveis à apresentação da proposta e execução do contrato. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser avocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais que venham a ser estabelecidos. Entende-se que os custos propostos cobrirão quaisquer dificuldades decorrentes da localização do projeto.

7.2 Os custos de visita ao local onde serão instaladas as máquinas e/ou equipamentos correrão por conta exclusiva da licitante.

7.3 Em caso de dúvidas sobre onde serão instalados, montados e estocados as máquinas e equipamentos objeto desse Termo de Referência ou para marca/agendar a visita, as empresas interessadas poderão optar por entrar em contato com a Unidade Regional de Patrimônio, Material e Serviços Auxiliares CODEVASF, em Petrolina, no Estado da Pernambuco, nos telefones: (87) 3866.7715 / 3866.7776 / 3866.7765.

8 PROPOSTA FINANCEIRA

8.1 As propostas financeiras deverão ser apresentadas conforme Carta de Apresentação de Proposta, modelo constante do Anexo VI, e conter no mínimo o seguinte:

8.1.1 Nome, endereço, cidade, estado e país do fornecedor de cada bem ofertado;

8.1.2 As especificações técnicas claras, completas e minuciosas dos fornecimentos ofertados, em conformidade com este Termo de Referência, podendo ser apresentada sob a forma de literatura, catálogo, desenhos e dados;

8.1.3 Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços Ofertados para cada item, assim como Valor Global para o Grupo, devidamente preenchida, com clareza e sem rasuras, podendo ser adaptada do modelo conforme Anexo II, que é parte integrante deste Termo de Referência;

8.1.4 Declaração, da própria licitante, que o fornecedor deverá executar todas as tarefas necessárias à instrução da CODEVASF, ou do montador designado, sobre a forma correta de montagem (quando couber), instalação e manutenção das máquinas e/ou equipamentos;

8.1.5 Serão de responsabilidade da licitante vencedora o fornecimento abaixo, cujos custos correrão por sua exclusiva conta:

8.1.5.1 Fornecimento de manuais detalhados, em língua portuguesa, de operação e manutenção para cada unidade apropriada das máquinas e/ou equipamentos fornecidos em 02 (duas) vias e em meio eletrônico;

8.1.5.2 Relação de ferramentas especiais para montagem e/ou manutenção das máquinas e/ou equipamentos fornecidos.

8.1.6 O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias contados a partir da data estabelecida para entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.

8.2 Nos preços unitários propostos, deverão estar incluídos todos os custos, seguro, transporte, carga e descarga do item, testes de fábrica e do campo, mão-de-obra, leis sociais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários, tributos (ICMS, PIS, COFINS, IRRF, CSLL e IPI), e quaisquer encargos/taxas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, nos fornecimentos objeto deste Termo de Referência. No caso de omissão, considerar-se-ão como inclusas nos preços.

8.3 Para efeito do disposto no subitem acima a licitante deverá considerar a tributação plena até o local de entrega das máquinas e equipamentos, considerando que a CODEVASF não possui inscrição estadual, sendo considerada consumidora final. É de responsabilidade do licitante arcar com todos os tributos incidentes. A proposta deverá indicar os preços dos itens ofertados em R\$ (reais), com menção discriminada da referida tributação. A concorrente será responsável por quaisquer acréscimos que ocorrerem pela não observância desta particularidade.

9 DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

9.1 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

9.1.1 Serão aceitas propostas que atendam aos termos e condições das especificações técnicas sem desvio ou exceções aos requisitos técnicos, na forma solicitada no item 5 deste Termo de Referência.

9.1.2 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

9.1.2.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.1.2.2. Para fins da comprovação de que trata este subitem, a licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

- Atestado(s) em nome da concorrente, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, descrevendo os serviços de forma a permitir a constatação da experiência da licitante na execução de serviços de fornecimento de equipamentos, observando o quantitativo mínimo de 5% (CINCO por cento) do contingente total de cada grupo descrito na Planilha de Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Estimados e Margem de Preferência, item 1 deste Termo de Referência.
- A licitante deverá apresentar catálogos, desenhos e dados, ou descrição detalhada, sobre forma de literatura, demonstrando as principais características construtivas e operacionais dos itens objeto desta licitação, e compreenderá no mínimo o seguinte:
 - Uma descrição detalhada das principais características técnicas e do desempenho dos bens, inclusive lista básica dos componentes com os respectivos fabricantes;
 - Desenhos preliminares dos equipamentos e materiais ofertados com dimensões, peso e demais características;
 - No caso da apresentação de catálogos de toda a linha de produtos da licitante, deve ser indicado claramente, quais os bens que constituem o objeto da proposta;

9.1.3 Será considerado desvio aceitável aquele que não afeta de maneira substancial a qualidade ou o desempenho (performance) dos equipamentos, que não restrinja os direitos da CODEVASF e as obrigações da licitante e que também não prejudique ou afete a posição competitiva de outras licitantes que ofertarem equipamentos dentro das condições estabelecidas. A CODEVASF poderá desprezar qualquer discrepância ou irregularidade de menor importância de uma proposta desde que não se verifiquem transgressões na forma construtiva e de materiais, constantes das Especificações Técnicas, Anexo II deste Termo de Referência.

9.1.4 Será exigida apresentação da comprovação da boa situação financeira da empresa, confirmada por meio de consulta “on line” ao SICAF, mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou superior a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas abaixo, bem como, o Capital social mínimo referente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, em atendimento a resolução 857/2022 da Diretoria Executiva.

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

$SG = \text{Ativo Total} / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$

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

Onde:

LG - Liquidez Geral

SG - Solvência Geral

LC - Liquidez Corrente

10 ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 Caso autorizado, o valor global da aquisição é de **R\$ 265.240,27 (duzentos e sessenta e cinco mil duzentos e quarenta reais e vinte e sete centavos)**, detalhado e especificado nas Parecer de Custo (peça 20, e-DOC 79A93433-e), constantes no Anexo II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS deste Termo de Referência.

10.2 A indicação da dotação orçamentária somente é exigida para formalização do Contrato ou instrumento equivalente, conforme estabelecido no art. 7º, § 2º do Decreto nº 7.892, de 23/01/2013.

11 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS FORNECIMENTOS E VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 O prazo para execução dos fornecimentos será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento. A emissão e assinatura do Termo de Encerramento Físico se dará após a conclusão dos fornecimentos solicitados pela contratante.

11.2 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, com a possibilidade de ser prorrogado por igual período.

12 FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1 Os pagamentos, objeto desta licitação, serão efetuados em R\$ (reais), contra a apresentação das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pela Fiscalização da CODEVASF.

12.2 Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias para pagamento, contado da data final do período de adimplemento de cada parcela estipulada, conforme estabelece o Art. 40, inciso XIV, alínea “a”, da Lei n.º 8.666/93.

13 REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

- 13.1 Os preços para estes fornecimentos serão fixos e irrevogáveis. Exceto em casos previsto no Art. 81. § 5º A criação, a alteração ou a extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta, com comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso, da Lei 13.303/2016.

14 RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS FORNECIMENTOS

- 14.1 Após o término dos fornecimentos objeto deste Termo de Referência, a CONTRATADA requererá à Codevasf, através da fiscalização, o seu recebimento provisório, que deverá ocorrer no prazo de 15 (quinze) dias da data da solicitação dos mesmos.
- 14.2 O recebimento definitivo do objeto, após a sua conclusão, obedecerá ao disposto no descrito abaixo:
 - 14.2.1 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
 - 14.2.2 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
 - 14.2.2.1 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
 - 14.2.3 Na hipótese de o termo circunstanciado ou a verificação a que se refere este item não serem, respectivamente, lavrado ou procedida dentro dos prazos fixados, reputar-se-ão como realizados, desde que comunicados à administração nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão dos mesmos.
 - 14.2.4 Os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato correm por conta do contratado.
 - 14.2.5 A Codevasf rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com o contrato.
- 14.3 A Codevasf, por meio da fiscalização, terá 30 dias para verificar a adequação dos fornecimentos recebidos com as condições contratadas, vistoriar os equipamentos disponibilizados e emitir parecer conclusivo.

14.4 Na hipótese da necessidade de correção, será estabelecido um prazo para que a CONTRATADA, às suas expensas, complemente, refaça ou substitua os equipamentos rejeitados.

14.5 A CONTRATADA entende e aceita que o pleno cumprimento do estipulado neste item é condicionante para:

14.5.1 Emissão, pela Codevasf, do Atestado de Capacidade Técnica.

15 FISCALIZAÇÃO

15.1 A gestão do contrato, bem como a fiscalização da execução dos fornecimentos/serviços será realizada pela CODEVASF, por técnicos designados na forma do Art.º 67, da Lei 8.666/93, a quem compete verificar se a Licitante vencedora está executando os trabalhos, observando o contrato e os documentos que o integram.

15.2 A fiscalização deverá verificar, periodicamente, no decorrer da execução do contrato, se a licitante vencedora mantém, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovada mediante consulta ao SICAF, CADIN ou certidões comprobatórias.

15.3 A fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, inclusive rejeitando fornecimentos que estiverem em desacordo com o Contrato, com as Normas Técnicas vigentes relacionadas ao objeto deste Termo de Referência e com a melhor técnica consagrada pelo uso, obrigando-se desde já a Contratada a assegurar e facilitar o acesso da fiscalização, aos fornecimentos, e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

15.4 A fiscalização terá plenos poderes para sustar qualquer serviço que não esteja sendo executado dentro dos termos do contrato, dando conhecimento do fato à Área de Revitalização de Bacias Hidrográficas, responsável pela execução do contrato.

15.5 Cabe à fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.

15.6 Das decisões da fiscalização poderá a Contratada recorrer à Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental da Codevasf, responsável pelo acompanhamento do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis da respectiva comunicação. Os recursos relativos a multas serão feitos na forma prevista na respectiva cláusula.

15.7 A ação e/ou omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá a Contratada da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.

15.8 Fica assegurado aos técnicos da CODEVASF o direito de, a seu exclusivo critério, acompanhar, fiscalizar e participar, total ou parcialmente, diretamente ou através de terceiros, da execução dos serviços prestados pela licitante vencedora, com livre

acesso ao local de trabalho para obtenção de quaisquer esclarecimentos julgados necessários à execução dos serviços.

16 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 16.1 Fornecer os itens descritos nesse Termo de Referência, na quantidade, qualidade e condições indicadas, a partir da ordem de fornecimento emitida pela contratante.
- 16.2 A licitante fica obrigada a garantir o funcionamento pleno de todos os equipamentos e componentes fornecidos.
- 16.3 A contratada deverá investir em medidas de promoção da ética e de prevenção da corrupção que contribuam para um ambiente mais íntegro, ético e transparente no setor privado e em suas relações como o setor público, comprometendo-se a atuar contrariamente a quaisquer manifestações de corrupção, atuando junto a seus fornecedores e parceiros privados a também conhecer e cumprir as previsões da Lei 12.846/2013, do Decreto nº 8.420/15, da Lei 13.303/2016, e da Política de Integridade da Codevasf, abstendo-se, ainda, de cometer atos tendentes a lesar a Administração Pública, denunciando a prática de irregularidades que tiver conhecimento por meios dos canais de denúncias disponíveis.

17 OBRIGAÇÕES DA CODEVASF

- 17.1 Exigir da CONTRATADA o cumprimento integral deste Contrato.
- 17.2 Esclarecer as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA, através de correspondências protocoladas.
- 17.3 Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto do contrato.
- 17.4 Expedir por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a CONTRATADA, determinando as providências necessárias à correção das falhas observadas.
- 17.5 Rejeitar todo e qualquer fornecimento inadequado, incompleto ou não especificado e estipular prazo para sua retificação.
- 17.6 Emitir parecer para liberação das faturas, e receber os fornecimentos contratados.
- 17.7 Efetuar o pagamento no prazo previsto no contrato.

18 GARANTIA DOS MATERIAIS

- 18.1 A garantia do objeto deverá obedecer ao prazo mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data da entrega técnica dos itens, para os equipamentos que envolvem o uso de motorização ou são considerados bens permanentes. A garantia consta das Especificações Técnicas – Anexo II, parte integrante deste Termo de Referência.

19 MULTAS

19.1 Nos casos de inexecução total do contrato, por culpa exclusiva da CONTRATADA, cabe a aplicação de multa de até 10% (dez por cento) do contrato ou ordem de fornecimento, independente das demais sanções previstas no Regulamento Interno de Licitações e Contratos. 16.2. Nos casos de inexecução parcial do objeto, por culpa exclusiva da CONTRATADA, será cobrada multa de até 10% (dez por cento) do valor da parte não executada do contrato, sem prejuízo da responsabilidade civil e perdas das garantias contratuais. 16.3. Nos casos de atrasos na execução dos fornecimentos descritos no cronograma físico do objeto ou no atendimento às exigências contratuais e editalícias, por conta exclusiva da CONTRATADA, aplicar-se-á multa moratória conforme os graus de penalidades estabelecidos abaixo:

19.2 Graus de Penalidade:

19.2.1 Grau 01 – multa de R\$ 100,00 (cem reais) por dia de atraso;

19.2.2 Grau 02 – multa de R\$ 500,00 (quinhentos reais) por dia;

19.2.3 Grau 03 – multa de 0,2% por dia sobre o valor total do item estimado no cronograma físico-financeiro para o período;

19.2.4 Grau 04 – multa de 0,2% por dia sobre o valor contratual atualizado.

19.2.5 Inadimplências e o respectivo grau de penalidade estão especificados na seguinte tabela:

INADIMPLÊNCIAS	GRAU DE PENALIDADE
Pelo não atendimento à determinação estipulada pela FISCALIZAÇÃO, no prazo por ela estabelecido, desde que seja comunicada à CONTRATADA, através de comunicação formal do fiscal.	01
Pela não apresentação de itens exigidos em cláusulas editalícias ou contratuais, dentro do prazo estabelecido.	02
Por dificultar ou impedir o acesso da FISCALIZAÇÃO a documentos.	02
Pelo atraso no cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico do objeto, desde que injustificados ou cuja justificativa não tenha sido aceita pela FISCALIZAÇÃO.	03
Pelo atraso na conclusão do objeto, em conformidade com o prazo contratado ou aditado.	04

- 19.3 Comprovando o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela FISCALIZAÇÃO, em relação a um dos eventos arrolados na Tabela do subitem 19.2.5, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.
- 19.4 Ocorrida a inadimplência, a multa será aplicada pela Codevasf, após regular processo administrativo, observando-se o seguinte.
- 19.4.1 A multa será descontada da garantia prestada pela contratada;
- 19.4.2 Caso o valor da multa seja de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente;
- 19.4.3 Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a contratada será convocada para complementação do seu valor no prazo de 5 (cinco) dias a contar da data da convocação;
- 19.4.4 Não havendo qualquer importância a ser recebida pela contratada, esta será convocada a recolher à Gerência de Finanças da Codevasf – 3ª GRG/UFN - o valor total da multa, no prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data da comunicação.
- 19.5 O licitante vencedor terá um prazo inicialmente de 10 (dez) dias úteis para defesa prévia e, posteriormente, diante de uma eventual decisão que lhe tenha sido desfavorável, terá mais um prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data de cientificação da aplicação multa, para apresentar recurso à Codevasf. Ouvida a fiscalização e acompanhamento do contrato, o recurso será encaminhado à Assessoria Jurídica da Superintendência Regional/Sede, que procederá ao seu exame.
- 19.6 Após o procedimento estabelecido no item anterior, o recurso será apreciado pela Autoridade Competente da Codevasf, que poderá dar provimento ou não ao recurso.
- 19.7 Em caso de ser dado provimento ao recurso apresentado, não sendo aplicada a multa, a Codevasf se reserva o direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados. Nesta situação, o processo será restituído ao titular da unidade orgânica gestora para comunicação à contratada sobre o encerramento do processo e, posteriormente, ao fiscal ou gestor do instrumento para registro do arquivamento no sistema informatizado de gestão de contratos e convênios e apensação do processo ao processo principal.
- 19.8 Caso a Autoridade Competente da Codevasf não dê provimento ao recurso, mantendo-se a multa, não caberá novo recurso administrativo, e o processo será restituído à unidade orgânica gestora do instrumento para providências quanto ao registro da decisão nos sistemas cadastrais correspondentes e publicação no Diário Oficial da União - DOU; caso a penalidade implique em restrição ou rescisão contratual, haverá posterior encaminhamento à Secretaria de Licitações, na Sede, ou à Secretaria Regional de Licitações, nas Superintendências Regionais, para

registro da decisão no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – Sicaf e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS.

20 CONDIÇÕES GERAIS

20.1 Este Termo de Referência e seus anexos farão parte integrante do contrato a ser firmado com a CONTRATADA, independente de transições.

21 ANEXOS

21.1 São ainda, documentos integrantes deste termo de referência:

21.1.1 Anexo I – Justificativa

21.1.2 Anexo II – Especificações Técnicas, Quantidades e Preços

Petrolina/PE, 14 de dezembro de 2023

ANEXO I

JUSTIFICATIVAS

Finalidade:

Este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função da especificidade dos materiais a serem adquiridos, previstas no Termo de Referência e que aqui após relacionadas passam a integrar o TR.

Da necessidade da contratação:

A contratação do fornecimento dos suprimentos de informática objeto do presente processo administrativo justifica-se em razão do interesse público em atender o Ofício nº 114/2023 do Senador Humberto Costa, tendo como objetivo de proporcionar a produção de artesanato em couro do Município de Serrita, Estado de Pernambuco, a conta da sua cota na Emenda Individual 28850017/2023 (15.244.2217.00SX.7008 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - Aquisição de Máquinas e Equipamentos - No Estado de Pernambuco) e Emenda de Bancada 71180003/2023 (15.244.2217.00SX.7008 - Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado - Aquisição de Máquinas e Equipamentos - No Estado de Pernambuco). Além disso, faz-se necessário atender a demanda Gerência Regional de Infraestrutura - 3ª/GRD, visando a aquisição de aparelhos de ar condicionado, incluindo a montagem/instalação, a serem utilizados no CTA - Centro de Treinamento e Aperfeiçoamento da 3ª Superintendência Regional da CODEVASF em Petrolina, Estado de Pernambuco.

Da adoção pelo uso do PREGÃO ELETRÔNICO:

A modalidade de licitação é Pregão Eletrônico, considerando que se trata de bens comuns, pois são itens que são facilmente encontrados à pronta entrega em lojas do ramo no mercado e sua adoção visa ampliar a eficiência na competitividade entre os licitantes, assegurar o tratamento isonômico, buscar maior simplificação, celeridade, transparência e eficiência nos procedimentos para dispêndio de recursos públicos e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Modalidade:

A modalidade a ser empregada para a licitação é o Pregão Eletrônico, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, mediante Sistema de Registro de Preços (SRP). Os bens adquiridos neste edital, caminhões, classificam-se como comuns, haja vista que seus padrões de desempenho e qualidade estão bem definidos por meio das especificações que são reconhecidas e usuais no mercado.

Dotação orçamentária:

Os fornecimentos serão executados no prazo de vigência da ata de registro de preços. Registra-se ainda que, para o caso do Sistema de Registro de Preços, conforme Art. 7º, §2º do Decreto nº 7.892, de 23/01/2013, não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do Contrato. Art.7º - A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, (Art. 32 Alínea IV, lei 13.303/2016), e será

precedida de ampla pesquisa de mercado. §2º - Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Do Sistema de Registro de Preços (SRP):

Consoante com o art. 3º, inciso I, do Decreto 7.892/2013 (“I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes”); a aplicação do “Sistema de Registro de Preços” neste procedimento, foi determinada pela necessidade regular de aquisição do bem especificado neste instrumento, tendo em vista o aprimoramento da infraestrutura hídrica e logística dos municípios inseridos na área de atuação da 3ª Superintendência Regional da Codevasf.

Da não divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP):

Em decorrência das dificuldades operacionais e logísticas, a CODEVASF usufruirá o direito facultado no Art. 4º, § 1º do 7.892/2013 e do Decreto nº 8.250/2014, ponderando pela dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP).

Declaração de compatibilidade com o Plano Plurianual:

Os bens a serem adquiridos serão fornecidos no prazo inferior a um ano, conforme consta nos Termos de Referência, e a previsão de recursos orçamentários é compatível, conforme previsto no Plano Plurianual. Registra-se ainda que, para o caso do Sistema de Registro de Preços, conforme Art. 7º, §2º do Decreto nº. 7.892, de 23/01/13, não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do Contrato.

Art. 7º - A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, (Art. 32 Alinea IV, lei 13.303/2016), e será precedida de ampla pesquisa de mercado.

§ 2º - Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Critério de Julgamento:

Menor preço por item, de acordo com o Art. 54, inciso I da Lei nº 13.303/2016.

Forma de fornecimento:

Fornecimento Parcelado: O fornecimento ocorrerá mediante expedição e encaminhamento, pela Codevasf da Ordem de Fornecimento (OF), devidamente preenchida com informações do item e valor unitário, respeitando o valor e quantidade contratada via Ata de Registro de Preços, de acordo com a disponibilidade financeira, respeitando os prazos constantes no item 11.

O objeto será parcelado, visto que a licitação será realizada por grupos, pois o objeto é divisível, tecnicamente viável, não vai haver perda de escala, permitindo a ampla participação de licitantes, havendo o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

Da admissão de Órgão Participante:

Não – Não será permitida a inclusão de Órgão Participante nesse certame, pois a CODEVASF-3ª/SR não possui quantitativo de funcionários suficiente para realizar os procedimentos

administrativos necessários à realização dos trâmites exigidos para admissão de outros órgãos junto à esta licitação, o que implicaria em dificuldades para realização desta opção.

Da admissão de adesão dos Órgãos Não Participantes (carona):

Sim – Justifica-se pela economicidade, tendo em vista que os preços unitários tendem a ser menores quando se permite a carona devido ao ganho em escala nas aquisições, além de que são itens comumente adquiridos pelos órgãos públicos, inclusive pelas Superintendências Regionais da Codevasf, proporcionando enorme celeridade e vantajosidade para as entidades da administração pública. Diferentemente da Admissão de Órgão Participante, a Admissão de Adesão dos órgãos não participantes (carona) só é realizada após a conclusão do certame, não há, nesse caso, prejuízos quanto ao alcance do término deste antes do fim do exercício fiscal de 2023; e que não há necessidade de muitos tramites burocráticos para permissão de procedimentos de adesão, posiciona-se como possível a realização desta opção administrativa. Essa diferença em termos de exigências legais, administrativas e burocráticas viabiliza a participação de outras empresas neste certame através de “carona” e inviabiliza a participação destas na modalidade “admissão”, principalmente por conta dos prazos necessários.

Do Modo de Disputa:

Estipulou-se, no item 3.2 do Termo de Referência, o modo de disputa do tipo aberto com intervalo mínimo de diferença entre os lances de (0,5 %) do valor dos itens; considera-se que o intervalo nesta proporção é razoável e permitem a plena competição entre os licitantes.

Da Adoção de Cotação por Grupo:

Justifica-se a adoção de cotação por grupo, uma vez que as empresas licitantes poderão reduzir custos com carga, descarga e frete, já que irão fornecer todos os equipamentos em lotes, o que facilita a logística e diminui os custos. Isso traz maior economicidade ao processo licitatório em questão.

Da Qualificação Econômico/Financeira:

Há exigência, conforme orientação legal, de que haja contratação de empresas fornecedoras de materiais que apresentem comprovação de qualificação econômico/financeira. Neste caso, as empresas licitantes vencedoras deverão apresentar comprovação da boa situação financeira da empresa, confirmada por meio de consulta “on line” ao SICAF, mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou superior a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas abaixo, bem como, o Capital social mínimo referente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, em atendimento a resolução 857/2022 da Diretoria Executiva.

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

$SG = \text{Ativo Total} / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$

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

Onde:

LG - Liquidez Geral

SG - Solvência Geral

LC - Liquidez Corrente

Busca-se, com essa exigência, a contratação de empresas que possuam saúde financeira suficiente para garantir que os fornecimentos contratados sejam cumpridos.

Cota Reservada a ME/EPP:

Não será reservada cota para ME/EPP, devido à necessidade de padronização dos aparelhos de ar condicionado e quantitativo dos itens, podendo acarretar na perda da economia de escala nos custos com a logística para fornecimentos em pequenas quantidades.

Deve ser considerado, ainda o aumento do custo administrativo e de gestão e execução de contratos de fornecedores diferentes. Notadamente, neste caso a contratação de mais de uma empresa para o fornecimento de um mesmo equipamento, possibilita a ocorrência de condições de contratações distintas para o mesmo objeto, tais como o risco de fornecimento de equipamentos não compatíveis entre si, no que tange a operação e manutenção pelos beneficiários finais. Assim, não será aplicada a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, previsto no artigo 48, da Lei Complementar 123/2006, considerando-se a exceção elencada no inciso III, do art. 49.

Condições de participação de empresa estrangeira:

Será permitida a participação de empresas estrangeiras, desde que tenham representação legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente, e que atendam ao disposto no Código Civil Brasileiro.

Garantia de Execução:

Não será exigida garantia de execução, visto que os bens a serem adquiridos são classificados como comuns, de entrega imediata e com pagamento posterior à entrega.

Permite Participação de Consórcios e Sociedades Cooperativas:

Não - A logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, sendo consequentemente não necessária a formação de consórcios. Em relação a não participação de Sociedades Cooperativas enfatizamos que a licitação será de aquisição de itens específicos, ou seja, mero fornecimento de máquinas, equipamentos e materiais, não existindo o fornecimento de serviços e mão de obra. Isso proporciona maior disponibilidade de empresas e competitividade entre as empresas, fato benéfico para a administração pública.

Critério de Julgamento:

Menor preço.

Valor estimado:

Público - Conforme Acórdão nº 1502/2018 – Plenário TCU, nas licitações realizadas pelas empresas estatais, sempre que o orçamento de referência for utilizado como critério de aceitabilidade das propostas, sua divulgação no edital é obrigatória, e não facultativa, em observância ao princípio constitucional da publicidade e, ainda, por não haver no art. 34 da Lei nº 3.303/2016 (Lei das Estatais) proibição absoluta à revelação do orçamento.

Garantia do Objeto:

A garantia de cada item deverá obedecer ao prazo especificado no Anexo II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS, contados a partir da data da entrega técnica dos itens, prazo usual utilizado pelo mercado para esse tipo de equipamento, e visa garantir que defeitos apresentados nesse período, derivados de montagem errada ou pelo desgaste de peças defeituosas sejam corrigidos pelos fabricantes, sem prejuízo para os adquirentes do produto.

Responsável pelas informações:

Djan Ferreira da Silva
Chefe da 3ª/GRA/UTI

DE ACORDO:

Elijalma Augusto Beserra
Gerente da 3ª/GRA

ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS

1. TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QTD	PREÇO UNIT. ESTIMADO	PREÇO TOTAL
01	Microcomputador: Placa-mãe com no mínimo 3 (três) slots livres, sendo no mínimo 1 (um) PCI e 1 (um) PCI Express x1 ou 1 (um) PCI Express x16. Gabinete do tipo slim reversível (vertical e horizontal). HD do tipo SSD M.2 de no mínimo 248GB de capacidade de armazenamento. Memória DRAM 8 GB DDR4. Processador com no mínimo de 6 núcleos físico de no mínimo 12 MB de memória cache, armazenamento. Teclado padrão ABNT conexão USB. Mouse óptico USB. Mínimo 01 porta HDMI, 01 porta VGA, 01 porta DVI, 04 portas USB 3.0. Adaptador wireless embutido. Sistema operacional Windows 11 Professional 64 bits. Monitor de 23 polegadas (no mínimo), garantia on-site de 36 meses (no mínimo).	457072	un	02	R\$ 5.125,14	R\$ 10.250,28
02	Notebook: memória DRAM 8 GB DDR4. Processador de no mínimo 6 núcleos físicos de no mínimo 12 MB de memória cache. Armazenamento 256 GB SSD tipo M.2. Tela de 15.6 polegadas (1920 x 1080). No mínimo 01 porta HDMI, 01 porta Ethernet, 02 portas USB 3.0. Bateria de no mínimo 04 células, com carregador. Sistema operacional Windows 10 Professional 64 bits. Garantia on-site de 36 meses (no mínimo).	472321	un	03	R\$ 5.660,66	R\$ 16.981,98
03	Projektor de imagens (datashow): especificações mínimas: - sistema de projeção: tecnologia 3lcd de 3 chips, ou dlp ou dlptm;- modo de projeção: frontal/traseiro / teto; - painel lcd: 0,55 polegadas (d7);- método de projeção: matriz ativa tft de polissilício; - número de pixels: 480.000 pixels (800 x 600) x 3; - brilho em cores - saída de luz colorida: 3300 lumens brilho em branco - saída de luz branca: 3300 lumens; - razão de aspecto: 4:3; - resolução nativa svga; - tipo de lâmpada: 210 w uhe; - duração da lâmpada: 10.000 horas (eco) 6.000 horas (normal); - correção de keystone: horizontal: -30° +30° vertical: -30° +30° razão de contraste: até 15,000:1; - reprodução de cor: até 1 bilhão de cores; - temperatura de uso: 5°C a 35°C; - dimensões aproximadas: 302 x 82 x	64769	un	01	R\$ 3.745,52	R\$ 3.745,52

	237 mm; - peso aproximado: 2,5 kg; - segurança: trava kensington®, trava de segurança; - país de origem: brasil; - lente de projeção: tipo: foco (manual) número f: 1.44 tamanho da tela: 30” a 347” ou superior (0.88 m – 10.44 m) distância focal: 16,7 mm razão de zoom: 1 – 1.35 (digital zoom); - tampa da lente: slide lens shutter;- bivolt;- entradas: 1x hdmi, 1x vga, garantia de 12 meses (no mínimo).					
04	Televisor: Smart TV LED 55 Polegadas. Voltagem: Bivolt. Características adicionais: 4K, Wi -fi integrado. Entradas: HDMI/USB. Conversor integrado, Tipo: LED. Acessórios: Controle Remoto. Garantia de 12 meses.	412006	un	02	R\$ 2.583,79	R\$ 5.167,58
05	Televisor: Smart TV LED 75 Polegadas. Voltagem: Bivolt. Características adicionais: 4K, Wi -fi integrado. Entradas: HDMI/USB. Conversor integrado, Tipo: LED. Acessórios: Controle Remoto. Garantia de 12 meses.	439607	un	06	R\$ 5.577,32	R\$ 33.463,92
06	Suporte/Rack: Suporte pedestal de chão com rodas e com bandeja para TV de 75 polegadas. Compatível com TVs LED de 32 a 75 polegadas. TVs devem ter peso até 45kg. Compatível com TVs que tenham o padrão de fixação VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm (HxV), normalmente encontrado em televisores de 32 a 75 polegadas. Carga máxima do suporte para TV: Até 45 kg. Carga máxima sobre a bandeja inferior: Até 5 kg. Os rodízios possuem trava para que o pedestal seja freado. Material: Aço Carbono. Acabamento: Tratamento Anti-Corrosão e pintura Epóxi Eletrostática. Cor: Preto. Medidas da Bandeja Inferior: 500x290mm (LxP).	475931	un	02	R\$ 959,02	R\$ 1.918,04
07	Impressora: Impressora laser colorida com wireless, impressão formato A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO A4 EM PRETO E EM CORES: 20 ppm(páginas por minuto). VELOCIDADE DE IMPRESSÃO CARTA EM PRETO E EM CORES: 21 ppm(páginas por minuto). CICLO DE FUNCIONAMENTO: 40.000 páginas/mês. CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL PADRÃO 1 (uma): bandeja para 250 folhas. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL:150 folhas. OPÇÃO DE SAÍDA DE PAPEL: Frente e verso automático, padrão. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 600 x 600 dpi. PROCESSADOR: 400 MHz. MEMÓRIA RAM PADRÃO: 256 Mbytes. CONECTIVIDADE PADRÃO: RJ-45 Ethernet 10/100 e USB 2.0. NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO E COR: 4 (quatro) cartuchos: 1 (um) preto, 1 (um) ciano, 1 (um) magenta e 1 (um) amarelo. LINGUAGEM DE	13218	un	02	R\$ 5.756,59	R\$ 11.513,18

	<p>DESCRIÇÃO DE PÁGINAS (PDL): PostScript 3 , PCL 6. REQUISITOS ELÉTRICOS: Tensão de entrada 110 a 127 VCA.</p> <p>ITENS INCLUSOS: 4 (quatro) cartuchos nas cores: preto, ciano, magenta e amarelo, mídia e manual de instalação em português.</p> <p>COMPATIBILIDADE: Conformidade com o padrão Energy Star; O objeto deverá possuir drivers de instalação compatíveis com Microsoft Windows e pelo menos uma distribuição de Linux. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação de prospecto do fabricante especificamente para o modelo ofertado, que deverá acompanhar a proposta. Garantia: 12 meses (mínimo).</p>					
Grupo 1: Ar Condicionado - Itens do 08 ao 14						
08	<p>Ar Condicionado Split HI WALL de 9.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi wall rotação variável, capacidade 9.000 btu's/h, 220v, ciclo frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 290 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 60. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 400, Largura (mm) 400, Altura (mm) 40 - Capacidade suportada (kg) 60.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo</p>	150010	un	02	R\$ 2.125,73	R\$ 4.251,46

	Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.					
09	<p>Ar Condicionado Split HI WALL de 12.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi wall rotação variável, capacidade 12.000 btu's/h, 220v, ciclo frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 385 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 60. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 400, Largura (mm) 400, Altura (mm) 40 - Capacidade suportada (kg) 60.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item,</p>	150010	un	10	R\$ 2.540,59	R\$ 25.405,90

	com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.					
10	<p>Ar Condicionado Split HI WALL de 18.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi wall rotação variável, capacidade 18.000 btu's/h, 220v, ciclo frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 575 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 80. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 500, Largura (mm) 500, Altura (mm) 44 - Capacidade suportada (kg) 80.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>	150010	un	05	R\$ 4.453,58	R\$ 22.267,90
11	Ar Condicionado Split HI WALL de 24.000 BTUs/h: Aparelho de ar-	150010	un	01	R\$ 5.370,46	R\$ 5.370,46

	<p>condicionado tipo split hi wall rotação variável, capacidade 24.000 btu's/h, 220v, ciclo frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 770 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 80. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 500, Largura (mm) 500, Altura (mm) 44 - Capacidade suportada (kg) 80.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>					
12	<p>Ar Condicionado Split HI WALL de 30.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi wall rotação variável, capacidade 30.000 btu's/h, 220v, ciclo frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 1.035 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte</p>	150010	un	01	R\$ 7.058,58	R\$ 7.058,58

	<p>capacidade suportada (kg) 80. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 500, Largura (mm) 500, Altura (mm) 44 - Capacidade suportada (kg) 80.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>					
13	<p>Ar Condicionado Split Piso Teto de 36.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo split piso teto rotação variável, capacidade 36.000 btu's/h, 220v, ciclo quente e frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 1.372 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 110. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada</p>	150010	un	01	R\$ 9.658,19	R\$ 9.658,19

	<p>protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 700, Largura (mm) 700, Altura (mm) 55 - Capacidade suportada (kg) 110.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>					
14	<p>Ar Condicionado Cassete de 48.000 BTUs/h: Aparelho de ar-condicionado tipo cassete rotação variável, capacidade 48.000 btu's/h, 380v, ciclo quente e frio, classificação energética A, consumo de energia de no máximo 1.995 kwh / ano, com controle remoto, prevenção de bactérias. Fluido Refrigerante Ecológico R32. Com serviço de instalação, com fornecimento de material. Suporte capacidade suportada (kg) 110. Propriedades Físicas: Aço galvanizado. Características do suporte da unidade condensadora, A necessidade do suporte de aço galvanizado se deu em razão das características do local em que o aparelho de ar condicionado estará instalado. A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. Além disso, os produtos que utilizam a referida proteção têm a vida útil prolongada. As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura. Dimensões mínimas do suporte: Comprimento (mm) 700, Largura</p>	470880	un	08	R\$ 13.523,41	R\$ 108.187,28

<p>(mm) 700, Altura (mm) 55 - Capacidade suportada (kg) 110.</p> <p>APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO COMPLETA REFERENTE À QUALIDADE DOS PRODUTOS E PROCESSOS. DEVERÁ SER APRESENTADA COM OS DOCUMENTOS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS JUNTAMENTE COM AS PROPOSTAS:</p> <p>Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições do anexo C da NBR16655-1. Garantia do fabricante, de no mínimo 12 (doze) meses contra eventuais defeitos de fabricação; Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>					
Total Geral Estimado					R\$ 265.240,27