

Edital 6/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
6/2024	152803-CAMPUS MURICI INST. FED. EDUC. TEC AL	VICTOR HENRIQUE DE SOUZA SANTOS	08/11/2024 13:36 (v 3.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23041.035105/2024-84

1. Do objeto

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

CAMPUS MURICI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9003/2024

(Processo Administrativo nº 23041.035105/2024-84)

Torna-se público que o Instituto Federal de Alagoas - Campus Murici, por meio da Coordenação de Suprimentos, sediado a BR 104 KM 57, s/n, Conjunto Pedro Tenório Raposo, Murici/AL , realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos por sistema de registro de preços para funcionamento dos contêineres adaptados para realização do projeto ESPAÇO 4.0 do IFAL campus Murici, Batalha, Maceió e Piranhas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. A presente licitação se dará em 43 itens, nos quais serão aplicados tratamento diferenciado para ME/EPP, conforme Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e/ou Margem de Preferência, conforme Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024.

1.4.1. Os critérios diferenciados podem ser encontrados na Relação de Itens, anexa a este edital.

2. Do registro de preços

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

3. Da participação na licitação

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

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

3.2. 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, excluindo 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.

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

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Item suprimido

3.6. 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.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. 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;

3.7.3. 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;

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

3.7.5. 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;

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

3.7.7. 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;

3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

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

3.7.10. 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.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.4 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 a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades 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.

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

3.11. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 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.

3.12. 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.

3.13. A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se 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.

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. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Item suprimido

4.4.. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

4.4.3. não possui 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;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. 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.

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

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

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

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1.a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.13. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso

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 do item;

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante;

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

5.2.1. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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 pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7 Item suprimido

5.8 Item suprimido

5.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar 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, sua substituição.

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

5.9.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou 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.

5.11. Também se aplica o disposto nesta sessão a itens que deverão ser marcados como aptos a usufruir da Margem de Preferência no momento de preencher a proposta, indicando o país de origem do produto.

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, na 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 disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4. 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.

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

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. 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 **um real (R\$ 1,00)**.

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10 Item suprimido

6.11 Item suprimido

6.12. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa “aberto e fechado”, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

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

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste 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.

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

6.13 Item suprimido

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

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

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

6.17. 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.

6.18. Quando 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.

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

6.20. 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, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.20.1. Nessas condições, 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.

6.20.2. 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 para tanto.

6.20.3. 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 anterior.

6.20.4. No caso de 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.

6.21. 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.

6.21.1. Havendo 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:

6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. 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;

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

6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2.2. empresas brasileiras;

6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

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

6.21.3. Caso o empate persista, proceder-se-á com sorteio.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. 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.

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

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie 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.

6.22.7. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

7. Da fase de julgamento

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

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

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

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

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

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

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4 Item suprimido

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, 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 anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7 Item suprimido

7.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.8.1. conter vícios insanáveis;

7.8.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.8.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.8.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.8.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.9.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.9.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.9.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.10. Item suprimido

7.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.12 Item suprimido

7.13 Item suprimido

7.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.15. Neste momento também se verificará se itens beneficiados pela Margem de Preferência são compatíveis com o Catálogo CFI, disponibilizado pelo BNDES.

8. Da fase da habilitação

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de **10%** para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital, **com possibilidade de autenticação/validação**.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas 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.

8.10. Item suprimido

8.11. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.11.1. 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 ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.12. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.12.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.13. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.13.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo mínimo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.14. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.14.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.14.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.15. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.15.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.13.1.

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

9. Da ata de registro de preços

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de dois (02) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. 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.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. 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.

9.7. 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. Da formação do cadastro de reserva

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

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

10.2..2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

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

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. Dos recursos

11.1. 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.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://sipac.ifal.edu.br/public/jsp/portal.jsf>.

12. Das infrações administrativas e sanções

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

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

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

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

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

12.1.3.1. 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;

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

12.1.5. fraudar a licitação

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

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

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

12.2. 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:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. 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.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato lícitado, recolhida no prazo máximo de **trinta (30) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de **0,5% a 15%** do valor do contrato lícitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de **15% a 30%** do valor do contrato lícitado.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, 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.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 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.

12.9. 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 12.1.3, 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 do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. 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, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado 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, contado do recebimento dos autos.

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

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

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento

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

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através de campo próprio do sistema ComprasGov ou através de e-mail endereçado a licitacoes.murici@ifal.edu.br.

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

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

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

14. Das disposições gerais

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. 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, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

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

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. 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.

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

14.11.1.1. Apêndice I do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

14.11.1.2 Apêndice II do Anexo I - Lista de materiais com CATMAT (alguns códigos desatualizados, ater-se à relação de itens no Anexo II)

14.11.1.3 Apêndice III do Anexo I - Estimativa de Preços

14.11.1.4. Apêndice IV do Anexo I - Planilha de Equipamentos e Container (quantitativo)

14.11.2. Anexo II – Relação de Itens (conforme SIASG)

14.11.3. Anexo III – Minuta de Ata de Registro de Preços

Murici , 08 de novembro de 2024.

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO OLIVEIRA FERREIRA DA SILVA

Autoridade competente

VICTOR HENRIQUE DE SOUZA SANTOS

Pregoeiro



Assinou eletronicamente em 08/11/2024 às 13:36:18.

Lista de Anexos

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

- Anexo I - TRMat4.0.pdf (750.42 KB)
- Anexo II - Relacaoltens15280305900032024000.pdf (82.73 KB)
- Anexo III - modelo_ata_registro_de_precos_lei_14-133_v-maio23.pdf (144.53 KB)

Anexo I - TRMat4.0.pdf



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MURICI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE SUPRIMENTOS

(Processo Licitatório n.º 23041.035105/2024-84)

FOLHA DE ROSTO

Este documento trata da manifestação fundamentada quanto às inclusões, adaptações, modificações e exclusões realizadas no texto da minuta de Termo de Referência elaborado pela AGU, a fim de ter sua legalidade adequadamente examinada.

Objeto: Aquisição de equipamentos para funcionamento dos contêineres adaptados para realização do projeto ESPAÇO 4.0 do IFAL campus Murici, Maceió, Batalha e Piranhas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

Modelo da AGU utilizado:

Modelo para contratação direta - Termo de referência - Serviços sem dedicação de mão de obra - Atualização: maio de 2023. Disponível no módulo Artefatos Digitais da plataforma Comprasnet <<https://www.gov.br/compras/pt-br>>.

Inclusões/adaptações/modificações/exclusões no modelo da Minuta de contrato da AGU:

Alterada cláusula 1ª:

Justificativa: Exclusão do item 1.5 não se aplica a contratação em comento.

Alterada cláusula 3ª:

Justificativa: Inclusão dos itens 3.1 a 3.6 – Estabelecer as condições da contratada

Alteração cláusula 4ª:

Justificativa: Exclusão dos itens 2.2 a 4.15 não se aplica a contratação em comento.

Alteração cláusula 5ª:

Justificativa: Exclusão dos itens 5.2 e 5.3 não se aplica a contratação em comento.

Alteração cláusula 6ª:

Justificativa: Inclusão dos itens 6.9.1 a 6.9.6 melhor esclarecer as condições de entrega e fiscalização.

Alteração cláusula 7ª:

Justificativa: Exclusão do item 7.33 não se aplica a contratação em comento.

Alteração cláusula 8ª:

Justificativa: Exclusão do item 8.4 e 8.30 não se aplica a contratação em comento.

Inclusão cláusula 11ª:

Justificativa: Incluir obrigações da contratada

Inclusão cláusula 12ª:

Justificativa: Incluir obrigações definições dos critérios de pagamento.

Termo de Referência 22/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
22/2024	152803-CAMPUS MURICI INST. FED. EDUC. TEC AL	RODRIGO OLIVEIRA FERREIRA DA SILVA	07/11/2024 11:35 (v 6.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23041.035105/2024-84

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Aquisição de equipamentos por sistema de registro de preços para funcionamento dos contêineres adaptados para realização do projeto ESPAÇO 4.0 do IFAL campus Murici, Batalha, Maceió e Piranhas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. *O prazo de vigência da contratação é de 1 ano contados do(a) assinatura do homologação do certame, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.
- 2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A contratada deverá fornecer os equipamentos rigorosamente segundo as especificações, marcas e referências indicadas na respectiva proposta, salvo fato superveniente acatado pela Administração;

- 3.2. Correrão por conta da contratada os custos com o fornecimento dos materiais e/ou equipamentos, segundo condições de entrega indicadas neste Termo;
- 3.3. Caso necessite de montagem os materiais deverão ser entregues desmontados, devendo a empresa disponibilizar funcionários para montá-los em datas e locais designados, no prazo máximo de 15 dias corridos podendo ser prorrogado desde que seja devidamente justificado com anuência da administração.
- 3.4. O prazo máximo de entrega dos materiais será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de fornecimento.
- 3.6. Caso o equipamento seja entregue montado ou pré-montado, a responsabilidade por eventuais danos para sua instalação ficará a cargo do fornecedor.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.
- 4.16. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.18. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.
- 4.19. *Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões de se tratar de entrega única.*
- 4.21. *Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.*
- 4.22. *A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.*
- 4.23. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30. dias, contados da assinatura do empenho, em remessa única.
- 5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:
- BR 104, Km 057, s/n - Cidade Alta, Murici - AL, CEP: 57.820-000.
- Av. Afrânio Lages, 391-453, Batalha - AL, CEP: 57420-000.
- Av. Sergipe, Nº 01- Quadra H, Vila Sergipe, Piranhas - AL. CEP: 57466-034.
- Rua Mizael Domingues, 530 - Centro, Maceió - AL, CEP: 57020-600.
- 5.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)
- 5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

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

5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

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

5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

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

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

5.19. 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.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

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

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

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

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

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

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

Fiscalização Administrativa

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

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

6.9. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.9.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da ordem de fornecimento, em remessa única, nos endereços informados no item 7 deste Termo de Referência.

6.9.2. Os bens serão recebidos provisoriamente de forma sumária, no momento da entrega, 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.

6.9.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 60 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.9.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.9.5. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.9.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

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

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

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

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

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

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

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

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

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

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

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

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

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

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

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

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

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

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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

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

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

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

Prazo de pagamento

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

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

Forma de pagamento

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

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

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

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

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará

condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação.

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

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

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

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

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

Qualificação Econômico-Financeira

8.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.26. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.26.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.26.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.26.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.26.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

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

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

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

8.32.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.32.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

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

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

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

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.321.785,03

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.321.785,03 (um milhão, trezentos e vinte um mil, setecentos e oitenta e cinco reais e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente

11. Obrigações da Contratada

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

111.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

11.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

11.1.2. Entregar o objetos constantes neste Termo de Referência nos horários de funcionamento de cada unidade no(s) seguinte (s) endereço(s):

BR 104, Km 057, s/n - Cidade Alta, Murici - AL, CEP: 57.820-000.

Av. Afrânio Lages, 391-453, Batalha - AL, CEP: 57420-000.

Av. Sergipe, Nº 01- Quadra H, Vila Sergipe, Piranhas - AL. CEP: 57466-034.

Rua Mizael Domingues, 530 - Centro, Maceió - AL, CEP: 57020-600.

11.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

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

11.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

11.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto;

11.1.8. Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc.

11.1.9. Realizar visita Técnica aos locais onde será instalado o contêiner antes de realizar a entrega do objeto;

11.1.10. Entregar o objeto deste Termo de Referência de acordo com o endereço informado neste documento, após realização de visita técnica aos locais e prévio agendamento com fiscal do contrato ou comissão responsável;

11.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

11.2.1 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

11.2.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

11.2.3. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

11.2.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;

11.2.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES /MP n. 5/2017;

11.3. INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

11.3.1. A execução dos serviços será iniciada mediante a assinatura da ata de registro de preço.

11.3.2. O objeto deste Termo de Referência se dará de forma gradativa, de acordo com as necessidades e conveniência deste Instituto.

11.3.3. Os serviços deverão ser entregues nas dependências do IFAL – Reitoria e demais Campi, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos/úteis após o recebimento da nota de empenho, com o quantitativo do material e arte informada no empenho.

12. Do Pagamento

12. DO PAGAMENTO

12.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicada pelo contratado.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.3.1 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

12.12.1. A Contratada 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.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX) I = (6 / 100) / 365$

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12.12 DO REAJUSTE

12.13. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12.14 No caso de bruscas variações nos preços dos produtos, os preços registrados poderão ser revistos e/ou cancelados conforme Decreto nº 7.892/2013.

12.15. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice ipca(indicar o índice a ser adotado), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^o) / I^o$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

15.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.16 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

12.17. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.17. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.18. 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.

12.19. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO OLIVEIRA FERREIRA DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/11/2024 às 11:35:43.

Lista de Anexos

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

- Anexo I - ETP16_2024 - Versao 3.pdf (114.9 KB)
- Anexo II - Anexo I - Lista de materiais com CATMAT.pdf (131.33 KB)
- Anexo III - Anexo II - Estimativa de Precos.pdf (172.81 KB)
- Anexo IV - Planilha de Equipamentos e Container - Espacos 4.0 2024_2025.pdf (37.26 KB)

Anexo I - ETP16_2024 - Versao 3.pdf

Estudo Técnico Preliminar 16/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23041.035105/2024-84

2. Descrição da necessidade

Considerando a necessidade de padronização do projeto ESPAÇO 4.0 e de todos os ambientes propostos pelo projeto e que o campus Murici necessita destes equipamentos para implantar o referido projeto.
A aquisição dos equipamentos se dá devido a necessidade e iniciar o projeto ESPAÇO 4.0 no campus do IFAL Murici. Esta iniciativa tem como objetivo proporcionar a implementação de um ambiente criativo de inovação para estimular o aprendizado, proporcionar oportunidade de capacitação técnica e ampliação de habilidades e competências técnicas e socioemocionais para jovens de 15 a 29 anos.
Faz-se necessário a aquisição dos equipamentos para implantação das atividades planejadas para este campus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Geral do Campus Murici	Rodrigo Oliveira Ferreira da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor terá a obrigação de entregar os bens no endereço informado pela unidade de compra, qual seja, Instituto Federal de Alagoas - campus Murici.
O fornecedor fica responsável por informar previamente adaptações necessárias com descritivo detalhado enviado para o Coordenador do Projeto no campus que após receber o equipamento deverá verificar através de testes e receber definitivamente em condição de pleno uso.
Deverá o fornecedor atender todas as dúvidas existentes do Coordenador da referida aquisição.

5. Levantamento de Mercado

Após verificação, através da internet, de empresas com potencial de fornecimento do serviço, foram enviados e-mails e realizadas cotações online para esses fornecedores com as solicitações dos orçamentos, tendo como base principal as especificações técnicas constantes no termo de referência anexo a este processo de compra.
Considerando que o padrão e a qualidade dos objetos podem ser objetivamente definidos por edital e Termo de Referência e que a Procuradoria Federal neste IFAL já deu anuência a outros processos similares, visto que a licitação pública é a melhor forma de garantir a isonomia na administração pública, optamos pela contratação na modalidade pregão por não encontramos outra modalidade disponível (do tipo adesão à Ata decorrente de processo licitatório de igual objeto) mais ágil.

6. Descrição da solução como um todo

A opção escolhida atende às orientações do projeto ESPAÇO 4.0 e que já foram inclusive implantadas em outros campis do IFAL, na qual a compra dos equipamentos virá a atender a necessidade do campus, aumentar o fluxo de alunos nas instalações e busca atingir a finalidade inicial do programa com a utilização dos espaços.

A aquisição destes equipamentos apresenta-se como uma excelente alternativa para que haja a concretização e o atendimento aos objetivos do programa ESPAÇO 4.0.

O bem a ser adquirido enquadra-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 10.024, de 2019.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Na tabela abaixo, especificamos a quantidade de itens, o número de equipamentos e as especificações técnicas que nortearão os requisitos da contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE	QUAN
1	Estrutura de proteção e suporte de painéis fotovoltaicos para contêiner (toldo) e instalação dos módulos FV	Unid.	1
2	Tablet (Tela: TFT com touchscreen de 10 polegadas e resolução 1920 por 1200 pixels; Android 9 ou superior; Processador: Octacore 1.8GHz, Memória interna: 32 GB, cartão MicroSD, Memória RAM: 2 GB; Bateria: 6.000 mAh ou superior, Câmera: Frontal (mínimo 5 MP), traseira (mínimo 8 MP), gravação FHD (1920 x1080) @30fps.)	Unid.	5
3	Cadeira de escritório (Material estrutura tubo aço, revestimento tecido, material espuma injetada, base giratória, apoio braço, cor preta, regulagem vertical a gás)	Unid.	12
4	Notebook (Processador Intel Core I5 ou mais, Memória RAM 6 GB ou mais, Armazenamento 240 GB SSD; Tela de no mínimo 15.6")	Unid.	5
5	Drone (Câmera Sensor CMOS de 1/2.3", Pixels efetivos 12 MP, Gravação de vídeos 2,7K 2720×1530 25/30p, FHD: 1920×1080 25/30/50/60p, Duração máxima de vôo 30 minutos, Velocidade máxima 13 m/s (modo S), Distância máxima de transmissão: 5,8 GHz 4000 m (FCC), 2500 m (SRRC), GPS/GLONASS, Sistema de transmissão de vídeo Wi-Fi otimizado)	Unid.	2
	Scanner 3D (Modo de Escaneamento: Fixo e automático, Alinhamento através da geometria da peça ou manual e alinhamento utilizando a mesa rotativa ou manual, Precisão de uma única tomada: ≤		

6	0.1 mm, Volume mínimo para escaneamento: 30 x 30 x 30 mm, Volume máximo para escaneamento: 700 x 700 x 700 mm - (Escaneamento fixo) / 200 x 200 x 200 mm (Escaneamento automático), Alcance de uma única captura: 200 x 150 mm, Velocidade de escaneamento: < 8 s (Escaneamento fixo) / < 2 mins (Escaneamento automático), Distância entre os pontos : 0.17mm ~ 0.2mm, escaneamento de textura: Sim, Formatos para exportação: OBJ, STL, ASC, PLY, Resolução da câmera: 1.3 Megapixels, Luz branca 10 (LED), Distância de trabalho: 290 ~ 480 mm, compatíveis: Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit)	Unid.	2
7	Máquina CNC Laser de pequeno porte para corte e gravação (Área de trabalho: 60 x 38 cm, Tubo laser CO2, Potência do laser: 40W, Formato de arquivo: SVG, DXF, JPEG e PNG, Corte: Acrílico até 6 mm, Madeira balsa até 10 mm, Compensado até 6 mm couro, tecido, papéis e espuma)	Unid.	2
8	Desktop (Processador 6 cores/12 threads ou mais, Memória RAM 16 Gb, Armazenamento 240 GB SSD + 1TB HDD, Windows 10 Pro, em Português)	Unid.	4
9	TV 4K 55" HDR (Televisor LED SMART TV 55", resolução 1920 x 1080 pixels (FULL HD), sistema de som estéreo, conexões de entrada: HDMI (no mínimo 2), USB (no mínimo 1), Lan RJ-45 (1), Entrada RF (1), Conversor Digital integrado, Wi-Fi Integrado.)	Unid.	2
10	Ar condicionado (Capacidade 18.000 BTU/H, tensão 220V, tipo split, modelo teto/piso)	Unid.	2
	Impressora 3D com as seguintes especificações: "Impressora 3D tipo II" - Impressora entregue totalmente montada. - Gabinete fechado sendo parte integrante da estrutura do equipamento, com porta de acrílico ou vidro temperado; - Módulo de LCD integrado sensível ao toque; - Nivelamento automático da base ou base com elevação; - Entrada para cartão de memória; - Sensor de detecção de final de filamento; - Extrusora DUPLA; - Mesa Aquecida com tampa de vidro inclusa; - Área de impressão útil (mínima): 140 mm (largura) x 140 mm (profundidade) x 230 mm (altura); - Filamento de 1.75mm; - Velocidade máxima de impressão de 150 mm/s;		

11	<ul style="list-style-type: none"> - Conexão com computador através de interface USB; - Leitor de cartão SD; - Conexão Wi-Fi. - Materiais de impressão: PLA - ABS - PVA - HIPS - PETG - TPE - TPU - Filamentos condutíveis - PLA flexível - PLA metal - PLA madeira; - Formato de arquivos compatível (no mínimo): OBJ e STL - Câmera interna para monitoramento de impressão; - Alimentação bivolt (automática, sem chave de alteração de voltagem); - Manual em português do Brasil; - CD com software de instalação ou mídia digital no site do fabricante; - Garantia mínima: 1 ano - Nozzle Bico Extrusora Impressora 3D modelo compatível com MK7/MK8 0.2mm em latão/bronze. 	Unid.	3
12	Furadeira/Parafusadeira sem fio 12V (Torque máx. (duro/macio): 6 / 15 Nm, Nº de rotações (sem carga): 0 – 700 RPM, Capacidade do mandril: 6mm, bateria 12V Li-Ion, Mandril de aperto rápida, Dimensões aproximadas (CxLxA): 186 x 73 x 185mm)	Unid.	2
13	Multímetro digital portátil (categoria II 300V de segurança, congelamento da leitura, mudança de faixa manual, holster protetor e LCD de 3 1/2 dígitos, iluminação de fundo, realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC, resistência e temperatura, testes de diodo e continuidade.)	Unid.	4
14	Quadro Branco (Quadro branco, material fórmica branca brilhante, dimensões: 120cm x 200 cm, magnético, fixação parede)	Unid.	1
15	Quadro flip chart magnético (Sistema de pés adaptáveis ao solo, Estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática alumínio, Pernas metálicas retráteis, Tela em MDF com acabamento UV para uso de quadro branco, Dimensões: 175 x 68 cm)	Unid.	1
16	Kit de Robótica - Arduino (kit que permite criar projetos como Braço Robótico e Robô Seguidor de Linha, acompanha caixa organizadora)	Unid.	8
17	Kit de Robótica - LEGO (composto por Bloco programável com processador ARM9 de 300MHz e o sistema operacional baseado em Linux, memória de 64Mb RAM + 16Mb de memória Flash, com capacidade de adicionar até 32Gb via entrada micro-SD, display com resolução de 178	Unid.	4

	x 128 pixels, 4 portas de entradas e 4 portas de saída, comunicação USB, WiFi ou Bluetooth)		
18	Caneta 3D (2 Filamentos, 8 Níveis De Velocidade, ABS e PLA, USB)	Unid.	2
19	Kit de ferramentas (fabricados em aço cromovanádio, composto por 110 peças)	Unid.	2
20	Estação de solda e retrabalho 220V para aplicação de soldar/dessoldar componentes eletrônicos (Completa e compacta, Uso industrial profissional, Ferro de solda, Soprador de ar quente, Painel de controle individualizado)	Unid.	1
21	Módulo para IoT ESP32 WiFi Bluetooth (CPU: Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6, ROM: 448 Kbytes, RAM: 520 Kbytes, Flash: 4 MB, Clock máximo: 240 MHz)	Unid.	4
22	Módulo para IoT ESP8266 WiFi (Nodemcu Esp8266 Esp12 Wifi Amica Cp2102 Cabe Na Protoboard)	Unid.	5
23	Raspberry Pi Zero W	Unid.	8
24	Conversor Analógico Digital 4 canais ADS1115	Unid.	8
25	Tomada Inteligente WI-FI 16A Bivolt Plug Padrão Brasil 3 pinos - branco WI-FI 2.4GHz	Unid.	4
26	Módulo WiFi ESP32 com Suporte de Bateria, GPS e LORA 915MHZ	Unid.	8
27	Micro SD card 32GB - U3	Unid.	5
28	Cabo Micro HDMI v1.4 1,5m	Unid.	5
29	Cabo Mini HDMI v1.4 1,5m	Unid.	5
30	Adaptador HDMI Fêmea para Mini HDMI Macho	Unid.	5
31	Fonte DC Chaveada 5V 2A Micro USB	Unid.	8
32	Fonte DC Chaveada 5V 3A USB Tipo C	Unid.	5

33	Kit de ferramentas para reparo de celular, notebook e tablet	Unid.	2
34	Kit Retífica com 36 acessórios e 3 acoplamentos + Kit 160 Peças + Suporte vertical para bancada	Unid.	1
35	Conector RJ-45 (100 unid.)	Unid.	3
36	Kit - Testador e Localizador de Cabo de Rede	Unid.	2
37	Testador de Cabos de Rede e Alicates de Crimpar	Unid.	2
38	Painel Solar Fotovoltaico 150W	Unid.	10
39	<p>Microinversor monofásico para 4 painéis solares, compatível com tensões de redes comerciais e residenciais de 220V monofásicas ou bifásicas, e saída de 1500 watts. Entrada para 4 módulos;</p> <p>Máxima potência por módulo: 470W;</p> <p>Potência nominal de saída: 1500W;</p> <p>Eficiência: 96,60%;</p> <p>Tensão nominal de saída: 275V;</p> <p>Frequência nominal: 60/5565 Hz;</p> <p>Corrente nominal de saída: 6,52A.</p> <p>Tensão de entrada de até 60Vcc para garantir que não haja risco de choque elétrico ou incêndio;</p> <p>mppt a nível modular para garantir 30% a mais de produção de energia em contrapartida com inversores de parede;</p> <p>Monitoramento individualizado de cada módulo para gerenciamento remoto de problemas e manutenção;</p> <p>Dados de entrada (dc):</p> <p>Módulo de potência utilizado normalmente (w): 300 470</p> <p>Tensão do pico de potência mppt (v): 36 48</p> <p>Tensão de inicialização (v): 22</p> <p>Tensão de operação (v): 16 60</p> <p>Tensão de entrada máxima (v): 60</p> <p>Corrente máxima de entrada (a): 11.5</p>	Unid.	4
40	Assistente virtual smart speaker com wifi integrado (Conectividade: Wi-Fi banda dupla 802.11 a/b/g/n (2.4 e 5 GHz); Bluetooth 5.0; Suporte ao perfil de distribuição de áudio avançada (A2DP) para streaming de áudio de dispositivo móvel para o dispositivo ou do dispositivo para alto-falante Bluetooth; Perfil de controle remoto de áudio/vídeo (AVRCP) para controle de voz de dispositivos móveis conectados; Alto-falante: 1 alto-falante de 1,6";	Unid.	1

	Microfone: 4 microfones; Conexões: Saída de áudio de 3,5 mm; Recursos: Automação inteligente; Controle de equipamentos eletroeletrônicos de forma sem fio		
41	Câmera de segurança 360° 1080p. Definição da câmera: 2MP; Capacidade de armazenamento de 64GB; Áudio bidirecional; Com visão noturna; Com sensor de movimento.	Unid.	3
42	Estabilizador de Tensão tipo Nobreak 1,5kVA 1050W 220V	Unid.	1
43	Monitor, tamanho: 21" ou superior, Resolução: Full HD (1920 x 1080), Taxa de Atualização: 75Hz ou superior, Conectividade: HDMI, D-Sub (VGA), Brilho: 250 cd/m² ou superior, Ângulo de Visão: 178° (horizontal e vertical), Suporte de Alimentação: 110V/220V (Bivolt), Formato: 16:9.	Unid	4

O quantitativo considerou a necessidade e a atual área necessária no campus para a implantação do projeto ESPAÇO 4.0.
O método para a estimativa restringe-se ao requisito operacional do projeto e a condição orçamentária existente.
O item já foi adquirido por outras autarquias federais sendo considerado baixo custo de manutenção e rápida instalação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 123.000,00

A estimativa de preço da contratação se dá em igual contratação de objeto para aquisição de iguais bens em outros campi deste Instituto.

A pesquisa de preços está em andamento devido a necessidade de inserção da média de preços no Termo de referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No presente caso, o parcelamento da solução implicará em gastos maiores para a instituição, haja vista que, comprados separadamente ou em quantidades fracionadas, considerando as flutuações de preços, pode-se ter um gasto maior do que se for comprado os quantitativos levantados e previamente planejados no termo de referência. Neste sentido, haver prejuízo para o conjunto da solução abordada (projeto ESPAÇO 4.0) e perda de economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Considerando que o ambiente onde vai ser utilizado os bens adquiridos será a sala container que está sendo adquirida via pregão. Verifica-se a necessidade de contratações correlatas e interdependentes para a viabilidade e contratação da demanda em questão, uma vez que o ambiente de utilização dos bens/equipamentos a serem adquiridos depende da instalação do container.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

De acordo com o Planejamento Estratégico do IFAL, instalado no PDI em vigor, busca-se na perspectiva institucional de resultados à sociedade, atender mais especificamente aos objetivos estratégicos 04 e 12 (Otimizar a oferta de cursos e número de vagas, garantindo a infraestrutura física e tecnológica adequadas para o desempenho das atividades acadêmicas e administrativas,

e Implementar Ações que visem a efetivação e a disseminação do empreendedorismo e a inovação), não afastando acessoriamente os objetivos estratégicos 01, 02 e 06.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se instalar a unidade do ESPAÇO 4.0 no campus Coruripe e ampliar a oferta de cursos de acordo com os objetivos do programa ESPAÇO 4.0, otimizando a oferta de cursos e número de vagas, garantindo a infraestrutura física e tecnológica adequadas, reduzindo também o impacto ambiental de uma nova construção.

13. Providências a serem Adotadas

A contratada deverá prover de todos os recursos necessários à entrega dos bens no local indicado Instituto Federal de Ala. Atualmente, o Departamento de Administração conta com pessoal necessário para dar prosseguimento a compra pretendida, não necessitando de qualquer tipo de providências ou adequação para execução da compra, no que concerne ao âmbito administrativo desta unidade.

No que se refere à infraestrutura, o campus Murici possui espaço adequado para recebimento, assim como acondicionamento dos itens elencados no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

No que concerne a possíveis impactos ambientais, destaca-se os potenciais riscos e/ou precauções:

1. Descarte adequado das caixas dos equipamentos adquiridos;
2. Armazenamento adequado dos equipamentos adquiridos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição pleiteada ampliará o rol de ações do campus destinadas ao objetivo final deste, de acordo com os requisitos do projeto ESPAÇO 4.0, vindo propiciar mais espaços tecnológicos destinados à sociedade.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO OLIVEIRA FERREIRA DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 28/10/2024 às 10:49:15.

Anexo II - Anexo I - Lista de materiais com CATMAT. pdf

(ANEXO I)

Lista de Equipamentos para Espaço 4.0

ITEM	UNIDADE	QUANT.	CATMAT	DESCRIÇÃO RESUMIDA
1	Unid.	6	37494	Estrutura de proteção e suporte de painéis fotovoltaicos para contêiner (toldo) e instalação dos módulos FV
2	Unid.	20	620677	Tablet (Tela: TFT com touchscreen de 10 polegadas e resolução 1920 por 1200 pixels; Android 9 ou superior; Processador: Octacore 1.8GHz, Memória interna: 32 GB, cartão MicroSD, Memória RAM: 2 GB; Bateria: 6.000 mAh ou superior, Câmera: Frontal (mínimo 5 MP), traseira (mínimo 8 MP), gravação FHD (1920 x1080) @30fps.)
3	Unid.	48	20460	Cadeira de escritório (Material estrutura tubo aço, revestimento tecido, material espuma injetada, base giratória, apoio braço, cor preta, regulagem vertical a gás)
4	Unid.	25	619309	Notebook (Processador Intel Core I5 de ou mais, Memória RAM 6 GB ou mais, Armazenamento 240 GB SSD; Tela de no mínimo 15.6")
5	Unid.	9	614916	Drone (Câmera Sensor CMOS de 1/2.3", Pixels efetivos 12 MP, Gravação de vídeos 2,7K 2720x1530 25/30p, FHD: 1920x1080 25/30/50/60p, Duração máxima de voo 30 minutos, Velocidade máxima 13 m/s (modo S), Distância máxima de transmissão: 5,8 GHz 4000 m (FCC), 2500 m (SRRC), GPS/GLONASS, Sistema de transmissão de vídeo Wi-Fi otimizado)
6	Unid.	8	612572	Scanner 3D (Modo de Escaneamento: Fixo e automático, Alinhamento através da geometria da peça ou manual e alinhamento utilizando a mesa rotativa ou manual, Precisão de uma única tomada: ≤ 0.1 mm, Volume mínimo para escaneamento: 30 x 30 x 30 mm, Volume máximo para escaneamento: 700 x 700 x 700 mm - (Escaneamento fixo) /200 x 200 x 200 mm (Escaneamento automático), Alcance de uma única captura: 200 x 150 mm, Velocidade de escaneamento: < 8 s (Escaneamento fixo) / < 2 mins (Escaneamento automático), Distância entre os pontos : 0.17mm ~ 0.2mm, escaneamento de textura: Sim, Formatos para exportação: OBJ, STL, ASC, PLY, Resolução da câmera: 1.3 Megapixels, Luz branca 10 (LED), Distância de trabalho: 290 ~ 480 mm, compatíveis: Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit)
7	Unid.	8	16898	Máquina CNC Laser de pequeno porte para corte e gravação (Área de trabalho: 60 x 38 cm, Tubo laser CO2, Potência do laser: 40W, Formato de arquivo: SVG, DXF, JPEG e PNG, Corte: Acrílico até 6 mm, Madeira balsa até 10 mm, Compensado até 6 mm couro, tecido, papéis e espuma)

8	Unid.	22	251097	Desktop (Processador 6 cores/12 threads ou mais, Memória RAM 16 Gb, Armazenamento 240 GB SSD + 1TB HDD, Windows 10 Pro, em Português).
9	Unid.	4	22381	TV 4K 55" HDR (Televisor LED SMART TV 55", resolução 1920 x 1080 pixels (FULL HD), sistema de som estéreo, conexões de entrada: HDMI (no mínimo 2), USB (no mínimo 1), Lan RJ-45 (1), Entrada RF (1), Conversor Digital integrado, Wi-Fi Integrado.)
10	Unid.	10	3492	Ar condicionado (Capacidade 18.000 BTU/H, tensão 220V, tipo split, modelo teto/piso)
11	Unid.	12	619101	<p>Impressora 3D com as seguintes especificações:</p> <p>"Impressora 3D tipo II"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impressora entregue totalmente montada. - Gabinete fechado sendo parte integrante da estrutura do equipamento, com porta de acrílico ou vidro temperado; - Módulo de LCD integrado sensível ao toque; - Nivelamento automático da base ou base com elevação; - Entrada para cartão de memória; - Sensor de detecção de final de filamento; - Extrusora DUPLA; - Mesa Aquecida com tampa de vidro inclusa; - Área de impressão útil (mínima): 140 mm (largura) x 140 mm (profundidade) x 230 mm (altura); - Filamento de 1.75mm; - Velocidade máxima de impressão de 150 mm/s; - Conexão com computador através de interface USB; - Leitor de cartão SD; - Conexão Wi-Fi. - Materiais de impressão: PLA - ABS - PVA - HIPS - PETG - TPE - TPU - Filamentos condutíveis - PLA flexível - PLA metal - PLA madeira; <p>Formato de arquivos compatível (no mínimo): OBJ e STL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câmera interna para monitoramento de impressão; - Alimentação bivolt (automática, sem chave de alteração de voltagem); - Manual em português do Brasil; - CD com software de instalação ou mídia digital no site do fabricante; - Garantia mínima: 1 ano - Nozzle Bico Extrusora Impressora 3D modelo compatível com MK7/MK8 0.2mm em latão/bronze.
12	Unid.	8	7868	Furadeira/Parafusadeira sem fio 12V (Torque máx. (duro/macio): 6 / 15 Nm, Nº de rotações (sem carga): 0 – 700 RPM, Capacidade do mandril: 6mm, bateria 12V Li-Ion, Mandril de aperto rápida, Dimensões aproximadas (CxLxA): 186 x 73 x 185mm)
13	Unid.	18	616913	Multímetro digital portátil (categoria II 300V de segurança, congelamento da leitura, mudança de faixa manual, holster protetor e LCD de 3 1/2 dígitos, iluminação de fundo, realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC, resistência e temperatura, testes de diodo e continuidade.)
14	Unid.	4	620266	Quadro Branco (Quadro branco, material fórmica branca brilhante, dimensões: 120cm x 200 cm, magnético, fixação parede)

15	Unid.	4	472060	Quadro flip chart magnético (Sistema de pés adaptáveis ao solo, Estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática alumínio, Pernas metálicas retráteis, Tela em MDF com acabamento UV para uso de quadro branco, Dimensões: 175 x 68 cm)
16	Unid.	32	622202	Kit de Robótica - Arduino (kit que permite criar projetos como Braço Robótico e Robô Seguidor de Linha, acompanha caixa organizadora)
17	Unid.	20	622202	Kit de Robótica - LEGO (composto por Bloco programável com processador ARM9 de 300MHz e o sistema operacional baseado em Linux, memória de 64Mb RAM + 16Mb de memória Flash, com capacidade de adicionar até 32Gb via entrada micro-SD, display com resolução de 178 x 128 pixels, 4 portas de entradas e 4 portas de saída, comunicação USB, WiFi ou Bluetooth)
18	Unid.	8	619101	Caneta 3D (2 Filamentos, 8 Níveis De Velocidade, ABS e PLA, USB)
19	Unid.	8	622202	Kit de ferramentas (fabricados em aço cromovanádio, composto por 110 peças)
20	Unid.	4	605940	Estação de solda e retrabalho 220V para aplicação de soldar/dessoldar componentes eletrônicos (Completa e compacta, Uso industrial profissional, Ferro de solda, Soprador de ar quente, Painel de controle individualizado)
21	Unid.	18	622202	Módulo para IoT ESP32 WiFi Bluetooth (CPU: Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6, ROM: 448 Kbytes, RAM: 520 Kbytes, Flash: 4 MB, Clock máximo: 240 MHz)
22	Unid.	21	622202	Módulo para IoT ESP8266 WiFi (Nodemcu Esp8266 Esp12 Wifi Amica Cp2102 Cabe Na Protoboard)
23	Unid.	34	622202	Raspberry Pi Zero W
24	Unid.	32	622202	Conversor Analógico Digital 4 canais ADS1115
25	Unid.	18	622202	Tomada Inteligente WI-FI 16A Bivolt Plug Padrão Brasil 3 pinos - branco WI-FI 2.4GHz
26	Unid.	34	620174	Módulo WiFi ESP32 com Suporte de Bateria, GPS e LORA 915MHZ
27	Unid.	20	620174	Micro SD card 32GB - U3
28	Unid.	20	620174	Cabo Micro HDMI v1.4 1,5m
29	Unid.	20	482664	Cabo Mini HDMI v1.4 1,5m
30	Unid.	20	482664	Adaptador HDMI Fêmea para Mini HDMI Macho
31	Unid.	32	24937	Fonte DC Chaveada 5V 2A Micro USB
32	Unid.	25	24937	Fonte DC Chaveada 5V 3A USB Tipo C
33	Unid.	8	621084	Kit de ferramentas para reparo de celular, notebook e tablet
34	Unid.	4	432519	Kit Retífica com 36 acessórios e 3 acoplamentos + Kit 160 Peças + Suporte vertical para bancada
35	Unid.	12	13991	Conector RJ-45 (100 unid.)
36	Unid.	8	13991	Kit - Testador e Localizador de Cabo de Rede
37	Unid.	8	13991	Testador de Cabos de Rede e Alicates de Crimpar
38	Unid.	45		Painel Solar Fotovoltaico 150W
39	Unid.	18	617013	Microinversor monofásico para 4 painéis solares, compatível com tensões de redes comerciais e residenciais de 220V monofásicas ou bifásicas, e saída de 1500 watts. Entrada para 4 módulos; Máxima potência por módulo: 470W; Potência nominal de saída: 1500W; Eficiência: 96,60%;

				<p>Tensão nominal de saída: 275V; Frequência nominal: 60/5565 Hz; Corrente nominal de saída: 6,52A. Tensão de entrada de até 60Vcc para garantir que não haja risco de choque elétrico ou incêndio; mppt a nível modular para garantir 30% a mais de produção de energia em contrapartida com inversores de parede; Monitoramento individualizado de cada módulo para gerenciamento remoto de problemas e manutenção; Dados de entrada (dc): Módulo de potência utilizado normalmente (w): 300 470 Tensão do pico de potência mppt (v): 36 48 Tensão de inicialização (v): 22 Tensão de operação (v): 16 60 Tensão de entrada máxima (v): 60 Corrente máxima de entrada (a): 11.5</p>
40	Unid.	4	622202	<p>Assistente virtual smart speaker com wifi integrado (Conectividade: Wi-Fi banda dupla 802.11 a/b/g/n (2.4 e 5 GHz); Bluetooth 5.0; Suporte ao perfil de distribuição de áudio avançada (A2DP) para streaming de áudio de dispositivo móvel para o dispositivo ou do dispositivo para alto-falante Bluetooth; Perfil de controle remoto de áudio/vídeo (AVRCP) para controle de voz de dispositivos móveis conectados; Alto-falante: 1 alto-falante de 1,6"; Microfone: 4 microfones; Conexões: Saída de áudio de 3,5 mm; Recursos: Automação inteligente; Controle de equipamentos eletroeletrônicos de forma sem fio</p>
41	Unid.	19	608702	<p>Câmera de segurança 360° 1080p. Definição da câmera: 2MP; Capacidade de armazenamento de 64GB; Áudio bidirecional; Com visão noturna; Com sensor de movimento.</p>
42	Unid.	5	620708	<p>Estabilizador de Tensão tipo Nobreak 1,5kVA 1050W 220V</p>
43	Unid.	22	251097	<p>Monitor, tamanho: 21" ou superior, Resolução: Full HD (1920 x 1080), Taxa de Atualização: 75Hz ou superior, Conectividade: HDMI, D-Sub (VGA), Brilho: 250 cd/m² ou superior, Ângulo de Visão: 178° (horizontal e vertical), Suporte de Alimentação: 110V/220V (Bivolt), Formato: 16:9.</p>

Anexo III - Anexo II - Estimativa de Precos.pdf



INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL

(ANEXO II) - PLANILHA DE APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO/ESTIMADO

OBJETO:		Compra de Equipamentos para o Espaço 4.0										
PROCESSO:												
ITEM	UNIDADE	QUANT.	DESCRIÇÃO RESUMIDA	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	INEXEQUIBILIDADE (70%)	EXCESSIVIDADE (130%)	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	PREÇO TOTAL MÉDIO
				PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.				
1	Unid.	6	Estrutura de proteção e suporte de painéis fotovoltaicos para contêiner (toldo) e instalação dos módulos FV	35.819,39	41.604,31	41.648,33	51.254,15		29.807,08	55.356,01	42.581,55	255.489,30
2	Unid.	20	Tablet (Tela: TFT com touchscreen de 10 polegadas e resolução 1920 por 1200 pixels; Android 9 ou superior; Processador: Octacore 1.8GHz, Memória interna: 32 GB, cartão MicroSD, Memória RAM: 2 GB; Bateria: 6.000 mAh ou superior, Câmera: Frontal (mínimo 5 MP), traseira (mínimo 8 MP), gravação FHD (1920 x1080) @30fps.)	2.079,07	2.519,82	2.636,21	2.656,04	2.796,10	1.776,21	3.298,68	2.537,45	50.749,00
3	Unid.	48	Cadeira de escritório (Material estrutura tubo aço, revestimento tecido, material espuma injetada, base giratória, apoio braço, cor preta, regulagem vertical a gás)	1.334,60	1.500,00	1.851,33	1.925,25	1.951,29	1.198,75	2.226,24	1.712,49	82.199,52
4	Unid.	25	Notebook (Processador Intel Core I5 ou mais, Memória RAM 6 GB ou mais, Armazenamento 240 GB SSD; Tela de no mínimo 15.6")	3.800,00	3.840,00	3.999,00	4.037,27	4.100,00	2.768,68	5.141,83	3.955,25	98.881,25
5	Unid.	9	Drone (Câmera Sensor CMOS de 1/2.3", Pixels efetivos 12 MP, Gravação de vídeos 2,7K 2720x1530 25/30p, FHD: 1920x1080 25/30/50/60p, Duração máxima de voo 30 minutos, Velocidade máxima 13 m/s (modo S), Distância máxima de transmissão: 5,8 GHz 4000 m (FCC), 2500 m (SRRC), GPS/GLONASS, Sistema de transmissão de vídeo Wi-Fi otimizado)	4.743,76	4.812,40	4.861,00	4.940,00	4.997,13	3.409,60	6.332,12	4.870,86	43.837,74
6	Unid.	8	Scanner 3D (Modo de Escaneamento: Fixo e automático, Alinhamento através da geometria da peça ou manual e alinhamento utilizando a mesa rotativa ou manual, Precisão de uma única tomada: ≤ 0.1 mm, Volume mínimo para escaneamento: 30 x 30 x 30 mm, Volume máximo para escaneamento: 700 x 700 x 700 mm - (Escaneamento fixo) /200 x 200 x 200 mm (Escaneamento automático), Alcance de uma única captura: 200 x 150 mm, Velocidade de escaneamento: < 8 s (Escaneamento fixo) / < 2 mins (Escaneamento automático), Distância entre os pontos : 0.17mm ~ 0.2mm, escaneamento de textura: Sim, Formatos para exportação: OBJ, STL, ASC, PLY, Resolução da câmera: 1.3 Megapixels, Luz branca 10 (LED), Distância de trabalho: 290 ~ 480 mm, compatíveis: Win 7, Win 8, Win 10, 64 bit)	4.000,00	4.500,00	4.659,90	4.747,24	4.950,00	3.200,00	5.942,86	4.571,43	36.571,44

7	Unid.	8	Máquina CNC Laser de pequeno porte para corte e gravação (Área de trabalho: 60 x 38 cm, Tubo laser CO2, Potência do laser: 40W, Formato de arquivo: SVG, DXF, JPEG e PNG, Corte: Acrílico até 6 mm, Madeira balsa até 10 mm, Compensado até 6 mm couro, tecido, papéis e espuma)	15.587,00	16.733,00	19.158,75	19.635,00	19.990,00	12.754,53	23.686,98	18.220,75	145.766,00
8	Unid.	22	Desktop (Processador 6 cores/12 threads ou mais, Memória RAM 16 Gb, Armazenamento 240 GB SSD + 1TB HDD, Windows 10 Pro, em Português)	4.669,00	4.800,00	4.821,23	4.860,86	4.930,00	3.371,35	6.261,08	4.816,22	105.956,84
9	Unid.	8	TV 4K 55" HDR (Televisor LED SMART TV 55", resolução 1920 x 1080 pixels (FULL HD), sistema de som estéreo, conexões de entrada: HDMI (no mínimo 2), USB (no mínimo 1), Lan RJ-45 (1), Entrada RF (1), Conversor Digital integrado, Wi-Fi Integrado.)	3.017,59	3.099,00	3.388,85	3.498,75	3.596,29	2.324,07	4.316,12	3.320,10	26.560,80
10	Unid.	10	Ar condicionado (Capacidade 18.000 BTU/H, tensão 220V, tipo split, modelo teto/piso)	3.182,64	3.589,00	3.634,57	3.922,54	4.022,00	2.569,11	4.771,20	3.670,15	36.701,50
11	Unid.	12	Impressora 3D com as seguintes especificações: "Impressora 3D tipo II" - Impressora entregue totalmente montada. - Gabinete fechado sendo parte integrante da estrutura do equipamento, com porta de acrílico ou vidro temperado; - Módulo de LCD integrado sensível ao toque; - Nivelamento automático da base ou base com elevação; - Entrada para cartão de memória; - Sensor de detecção de final de filamento; - Extrusora DUPLA; - Mesa Aquecida com tampa de vidro inclusa; - Área de impressão útil (mínima): 140 mm (largura) x 140 mm (profundidade) x 230 mm (altura); - Filamento de 1.75mm; - Velocidade máxima de impressão de 150 mm/s; - Conexão com computador através de interface USB; - Leitor de cartão SD; - Conexão Wi-Fi. - Materiais de impressão: PLA - ABS - PVA - HIPS - PETG - TPE - TPU - Filamentos condutíveis - PLA flexível - PLA metal - PLA madeira; Formato de arquivos compatível (no mínimo): OBJ e STL - Câmera interna para monitoramento de impressão; - Alimentação bivolt (automática, sem chave de alteração de voltagem); - Manual em português do Brasil; - CD com software de instalação ou mídia digital no site do fabricante; - Garantia mínima: 1 ano - Nozzle Bico Extrusora Impressora 3D modelo compatível com MK7/MK8 0.2mm em latão/bronze.	10.440,50	10.799,02	10.990,00	14.747,85	15.111,41	8.692,43	16.143,08	12.417,76	149.013,12
12	Unid.	8	Furadeira/Parafusadeira sem fio 12V (Torque máx. (duro/macio): 6 / 15 Nm, Nº de rotações (sem carga): 0 – 700 RPM, Capacidade do mandril: 6mm, bateria 12V Li-Ion, Mandril de aperto rápida, Dimensões aproximadas (CxLxA): 186 x 73 x 185mm)	396,90	400,90	417,31	425,00	453,72	293,14	544,40	418,77	3.350,16
13	Unid.	18	Multímetro digital portátil (categoria II 300V de segurança, congelamento da leitura, mudança de faixa manual, holster protetor e LCD de 3 1/2 dígitos, iluminação de fundo, realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC, resistência e temperatura, testes de diodo e continuidade.)	143,00	156,00	156,45	169,03	177,64	112,30	208,55	160,42	2.887,56
14	Unid.	4	Quadro Branco (Quadro branco, material fórmica branca brilhante, dimensões: 120cm x 200 cm, magnético, fixação parede)	394,18	413,52	441,74	454,50	509,20	309,84	575,42	442,63	1.770,52

15	Unid.	4	Quadro flip chart magnético (Sistema de pés adaptáveis ao solo, Estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática alumínio, Pernas metálicas retráteis, Tela em MDF com acabamento UV para uso de quadro branco, Dimensões: 175 x 68 cm)	441,05	460,00	495,00	530,00	535,31	344,59	639,95	492,27	1.969,08
16	Unid.	32	Kit de Robótica - Arduino (kit que permite criar projetos como Braço Robótico e Robô Seguidor de Linha, acompanha caixa organizadora)	396,10	484,75	507,00	531,08	559,90	347,04	644,50	495,77	15.864,64
17	Unid.	20	Kit de Robótica - LEGO (composto por Bloco programável com processador ARM9 de 300MHz e o sistema operacional baseado em Linux, memória de 64Mb RAM + 16Mb de memória Flash, com capacidade de adicionar até 32Gb via entrada micro-SD, display com resolução de 178 x 128 pixels, 4 portas de entradas e 4 portas de saída, comunicação USB, WiFi ou Bluetooth)	6.046,83	6.439,99	6.590,00	7.622,01	7.788,00	4.828,16	8.966,58	6.897,37	137.947,40
18	Unid.	8	Caneta 3D (2 Filamentos, 8 Níveis De Velocidade, ABS e PLA, USB)	137,86	164,90	176,98	190,07	192,59	120,74	224,22	172,48	1.379,84
19	Unid.	8	Kit de ferramentas (fabricados em aço cromovanádio, composto por 110 peças)	549,90	592,00	594,39	619,60	639,00	419,28	778,67	598,98	4.791,84
20	Unid.	4	Estação de solda e retrabalho 220V para aplicação de soldar/dessoldar componentes eletrônicos (Completa e compacta, Uso industrial profissional, Ferro de solda, Soprador de ar quente, Painel de controle individualizado)	655,50	669,26	759,05	832,04	894,70	533,48	990,74	762,11	3.048,44
21	Unid.	18	Módulo para IoT ESP32 WiFi Bluetooth (CPU: Xtensa® Dual-Core 32-bit LX6, ROM: 448 Kbytes, RAM: 520 Kbytes, Flash: 4 MB, Clock máximo: 240 MHz)	155,00	151,49	163,47	172,92	191,01	116,74	216,81	166,78	3.002,04
22	Unid.	21	Módulo para IoT ESP8266 WiFi (NodeMCU Esp8266 Esp12 Wifi Amica Cp2102 Cabe Na Protoboard)	66,09	61,90	68,40	74,90	85,40	49,94	92,74	71,34	1.498,14
23	Unid.	34	Raspberry Pi Zero W	251,68	265,00	275,90	329,00	330,00	203,22	377,41	290,32	9.870,88
24	Unid.	32	Conversor Analógico Digital 4 canais ADS1115	40,54	42,90	41,65	48,19	58,00	32,38	60,13	46,26	1.480,32
25	Unid.	18	Tomada Inteligente WI-FI 16A Bivolt Plug Padrão Brasil 3 pinos - branco WI-FI 2.4GHz	77,90	79,00	85,00	89,90	91,80	59,30	110,14	84,72	1.524,96
26	Unid.	34	Módulo WIFI ESP32 com Suporte de Bateria, GPS e LORA 915MHZ	211,41	214,60	246,90	285,56	291,59	175,01	325,02	250,01	8.500,34
27	Unid.	20	Micro SD card 32GB - U3	83,91	91,25	102,00	105,98	109,90	69,03	128,19	98,61	1.972,20
28	Unid.	20	Cabo Micro HDMI v1.4 1,5m	44,16	52,46	59,90	66,60	67,50	40,69	75,56	58,12	1.162,40
29	Unid.	20	Cabo Mini HDMI v1.4 1,5m	55,92	62,40	69,00	73,01	74,99	46,94	87,18	67,06	1.341,20
30	Unid.	20	Adaptador HDMI Fêmea para Mini HDMI Macho	17,99	18,51	19,40	22,11	23,34	14,19	26,35	20,27	405,40
31	Unid.	32	Fonte DC Chaveada 5V 2A Micro USB	45,00	51,50	54,20	52,78	59,00	36,75	68,24	52,50	1.680,00
32	Unid.	25	Fonte DC Chaveada 5V 3A USB Tipo C	58,89	59,50	60,00	61,90	62,88	42,44	78,82	60,63	1.515,75
33	Unid.	8	Kit de ferramentas para reparo de celular, notebook e tablet	97,99	99,90	119,80	116,30	119,80	77,53	143,99	110,76	886,08
34	Unid.	4	Kit Retifica com 36 acessórios e 3 acoplamentos + Kit 160 Peças + Suporte vertical para bancada	834,10	866,89	955,90	999,90	1.109,64	666,84	1.238,42	952,63	3.810,52
35	Unid.	12	Conector RJ-45 (100 unid.)	54,98	47,00	47,15	54,98	58,04	36,70	68,16	52,43	629,16
36	Unid.	8	Kit - Testador e Localizador de Cabo de Rede	180,00	174,55	168,90	190,00	202,00	128,16	238,02	183,09	1.464,72
37	Unid.	8	Testador de Cabos de Rede e Alicates de Crimpar	209,00	223,00	227,90	236,50	249,00	160,36	297,80	229,08	1.832,64
38	Unid.	45	Painel Solar Fotovoltaico 150W	400,00	412,00	469,52	487,78	496,64	317,23	589,14	453,19	20.393,55

39	Unid.	18	Microinversor monofásico para 4 painéis solares, compatível com tensões de redes comerciais e residenciais de 220V monofásicas ou bifásicas, e saída de 1500 watts. Entrada para 4 módulos; Máxima potência por módulo: 470W; Potência nominal de saída: 1500W; Eficiência: 96,60%; Tensão nominal de saída: 275V; Frequência nominal: 60/5565 Hz; Corrente nominal de saída: 6,52A. Tensão de entrada de até 60Vcc para garantir que não haja risco de choque elétrico ou incêndio; mppt a nível modular para garantir 30% a mais de produção de energia em contrapartida com inversores de parede; Monitoramento individualizado de cada módulo para gerenciamento remoto de problemas e manutenção; Dados de entrada (dc): Módulo de potência utilizado normalmente (w): 300 470 Tensão do pico de potência mppt (v): 36 48 Tensão de inicialização (v): 22 Tensão de operação (v): 16 60 Tensão de entrada máxima (v): 60 Corrente máxima de entrada (a): 11.5	2.599,00	2.799,00	2.899,00	3.199,49	3.336,28	2.076,59	3.856,52	2.966,55	53.397,90
40	Unid.	4	Assistente virtual smart speaker com wifi integrado (Conectividade: Wi-Fi banda dupla 802.11 a/b/g/n (2.4 e 5 GHz); Bluetooth 5.0; Suporte ao perfil de distribuição de áudio avançada (A2DP) para streaming de áudio de dispositivo móvel para o dispositivo ou do dispositivo para alto-falante Bluetooth; Perfil de controle remoto de áudio/vídeo (AVRCP) para controle de voz de dispositivos móveis conectados; Alto-falante: 1 alto-falante de 1,6"; Microfone: 4 microfones; Conexões: Saída de áudio de 3,5 mm; Recursos: Automação inteligente; Controle de equipamentos eletroeletrônicos de forma sem fio	587,76	711,55	729,00	732,44	788,49	496,89	922,80	709,85	2.839,40
41	Unid.	19	Câmera de segurança 360° 1080p. Definição da câmera: 2MP; Capacidade de armazenamento de 64GB; Áudio bidirecional; Com visão noturna; Com sensor de movimento.	244,90	239,00	312,00	349,90	350,00	209,41	388,91	299,16	5.684,04
42	Unid.	5	Estabilizador de Tensão tipo Nobreak 1,5kVA 1050W 220V	989,00	1.101,04	1.047,88	1.139,90	1.159,97	761,29	1.413,83	1.087,56	5.437,80
43	Unid.	22	Monitor, tamanho: 21" ou superior, Resolução: Full HD (1920 x 1080), Taxa de Atualização: 75Hz ou superior, Conectividade: HDMI, D-Sub (VGA), Brilho: 250 cd/m² ou superior, Ângulo de Visão: 178° (horizontal e vertical), Suporte de Alimentação: 110V/220V (Bivolt), Formato: 16:9.	989,00	741,00	1.376,55			724,86	1.346,17	1.035,52	22.781,44
TOTAL GERAL:												R\$ 1.357.846,87
LEGENDA:												
* Valores retirados do cálculo do Valor Estimado do Item por terem sido considerados inexequíveis ou demasiadamente excessivos, conforme intervalo de aceitabilidade definido na tabela acima.												

**Anexo IV - Planilha de Equipamentos e Container -
Espacos 4.0 2024_2025.pdf**

LEVANTAMENTO COMPLETO DA LICITAÇÃO

Nº Item	Item	Murici	Maceió	Piranhas	Batalha	Quantidade por container ajustada
1	Estrutura módulos FV	1	1	3	1	6
2	Tablet	5	5	5	5	20
3	Cadeira escritório	12	12	12	12	48
4	Notebook	5	5	10	5	25
5	Drone	2	2	3	2	9
6	Scanner 3D	2	2	2	2	8
7	Máquina CNC	2	2	2	2	8
8	Desktop	4	4	10	4	22
9	TV 50"	5	1	1	1	8
10	Ar condicionado de 18.000 BTU	2	2	4	2	10
11	Impressora 3D	3	3	3	3	12
12	Furadeira/Parafusadeira	2	2	2	2	8
13	Multímetro digital	4	4	6	4	18
14	Quadro branco	1	1	1	1	4
15	Quadro flip	1	1	1	1	4
16	Kit robótica - Arduino	8	8	8	8	32
17	Kit robótica - LEGO	4	4	8	4	20
18	Caneta 3D	2	2	2	2	8
19	Kit de ferramentas	2	2	2	2	8
20	Estação de solda	1	1	1	1	4
21	Módulo ESP32	4	4	6	4	18
22	Módulo ESP8266	5	5	6	5	21
23	Raspberry Pi	8	8	10	8	34
24	Conversor analógico digital	8	8	8	8	32
25	Tomada inteligente	4	4	6	4	18
26	Módulo ESP32 WiFi	8	8	10	8	34
27	MicroSD	5	5	5	5	20
28	Cabo micro HDMI	5	5	5	5	20
29	Cabo mini HDMI	5	5	5	5	20
30	Adaptador HDMI	5	5	5	5	20
31	Fonte DC micro USB	8	8	8	8	32
32	Fonte DC USB-C	5	5	10	5	25
33	Kit ferramentas p/ celular	2	2	2	2	8
34	Kit retifica	1	1	1	1	4
35	Conector RJ-45	3	3	3	3	12
36	Kit testador de rede	2	2	2	2	8
37	Testador de cabos e Alicates de Crimpar	2	2	2	2	8
38	Painel solar	10	10	15	10	45
39	Microinversor	4	4	6	4	18
40	Assistente virtual smart speaker	1	1	1	1	4
41	Câmera de segurança	3	3	10	3	19
42	Estabilizador tipo nobreak	1	1	2	1	5
43	Monitor, tamanho: 21" ou superior	7	5	5	5	22

Anexo II - Relacaoltens15280305900032024000.pdf

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Sistema energia solar - geracao energia eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Grid-Tie, Componentes: Paine Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Módulos Fotovoltaicos, Inversores, Quadros De Prot, Aplicação: Engenharia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 42.581,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (3)

2 - Tablet

Descrição Detalhada: Tablet Tela: Superior A 10POL, Memória Ram: Mínimo 8GB, Armazenamento Interno: Superior A 32GB, Armazenamento Externo: Sem Armazenamento ExternoGB, Processador: Octa Core Ou Superior, Câmera Frontal: Superior A 8MPX, Câmera Traseira: 8,1 A 13MPX, Conectividade: Wi-Fi / 5g / Bluetooth, Sistema Operacional: Open Source

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.537,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (5)

3 - Cadeira escritório

Descrição Detalhada: Cadeira Escritório Material Estrutura: Liga Alumínio/ Chapa De Aço, Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido 100% Poliéster, Material Encosto: Resina Termoplastica E Tela Poliester E Nylon, Material Assento: Resina Termoplastica/ Compensado Multilaminado, Tipo Base: Giratória, Tipo Encosto: Espaldar Alto, Apoio Braço: Sem Braços, Cor: Pantone, Características Adicionais: Regulagem De Inclinação/Profundidade

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48 **Quantidade Mínima Cotada:** 48

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.712,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 96

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (12), Maceió/AL (12), Murici/AL (12), Piranhas/AL (12)

4 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: 310 A 500, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Quantidade Mínima Cotada: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.955,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (10)

5 - Aeronaves teleguiadas

Descrição Detalhada: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350MM, Peso Máximo: 1.375G, Velocidade Ascensão Vertical: 6M/S, Características Adicionais: Cmos De 20 Megapixels De 1pol, Câmera 4k

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.870,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (3)

6 - Scanner

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: 3d, Cromatismo: Monocromático, Tensão Alimentação: BivoltV, Velocidade Digitalização: 10 Fps, 3.000.000 Pontos/S, Dimensão Digitalização Métrica Máxima: 310 X 240MM, Tipo Digitalização: Preto E Branco, Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Tripé E Base Giratória, Compatibilidade: Windows 10, Voltagem: Bivolt

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.571,43

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

7 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Prototipadora Placa Circuito Impresso Cnc, Padrão 1: Circuitos: Pth Ou Smd, Processamento: 32 Bits, Uso 1: Placas Simples, Dupla Face, Filmes Finos, Potência: 500W, Características Adicionais 3: Usinagem 2.500 Mm/Min, Furação 130 Furos/Min, Diâ, Componentes Adicionais: Unidade Coletora De Pó Com Trava De Segurança, Dimensões Da Mesa: 460 X 250 X 26MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18.220,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

8 - Gabinete para computador

Descrição Detalhada: Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baias, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Com Fonte De Alimentação De 400w

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.816,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (10)

9 - Televisor

Descrição Detalhada: Televisor Tamanho Tela: 55POL, Voltagem: 110/220V, Cor: Preta, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tipo Tela: Led Touch Screen, Acessórios: Controle Remoto

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.320,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (5), Piranhas/AL (1)

10 - Aparelho ar condicionado

Descrição Detalhada: Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split, Modelo: Piso-Teto Inverter, Capacidade Refrigeração: 17.000 À 20.000BTU/H, Tensão: 220V, Freqüência: 60HZ, Características Adicionais: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio), Garantia: 1ANO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.670,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (4)

11 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Extrussado, Tipo Gabinete: Aberto, Material Gabinete: Aço, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 300 X 600 Mm, Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Camadas: Espessura >0,15mm, Resolução 0,1 Mm, Padrão Filamentos: Cerâmica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12.417,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (3), Maceió/AL (3), Murici/AL (3), Piranhas/AL (3)

12 - Furadeira

Descrição Detalhada: Furadeira Tipo: Furadeira E Parafusadeira, Tamanho Mandril: 1/2POL, Tensão Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Com Velocidade Variável, Velocidade: Baixa: 0/460 Rpm. Alta 0/1800RPM, Acessórios: 1 Bateria, Carregador E Maleta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 418,77

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

13 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 1.000V, Corrente Dc: 10A, Resistência: 400OHM, Características Adicionais: Display Lcd 3 1/2 Dígitos, Teste Diodo, Tipo: Digital E Portátil, Dimensões: 183 X 91 X 49,50MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 160,42

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 36

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (6)

14 - Quadro branco

Descrição Detalhada: Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Branco, Finalidade: Lançamento Informações, Comprimento: 120CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Canetas, Tipo Fixação: Acessórios Para Instalação, Material Moldura: Alumínio, Altura: 180CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 442,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (1)

15 - Quadro flip chart

Descrição Detalhada: Quadro Flip Chart Material Perfil: Alumínio, Material Fundo: Chapa Galvanizada, Cor Fundo: Branca, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Revestimento: Laminado Melamínico, Largura: 90CM, Altura: 67CM, Características Adicionais: C/Cavelete Aço 1,70 M, Retrátil

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 469,77

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (1)

16 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 495,27
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 32
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 64

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (8), Maceió/AL (8), Murici/AL (8), Piranhas/AL (8)

17 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 6.897,37
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 20
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 40

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (8)

18 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Extrusado, Tipo Gabinete: Aberto, Material Gabinete: Aço, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 300 X 600 Mm, Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Camadas: Espessura >0,15mm, Resolução 0,1 Mm, Padrão Filamentos: Cerâmica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 172,48
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Quantidade Mínima Cotada: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 16
Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

19 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Ferramentas Com 100 Peças, Componentes: Adaptadores, Chaves, Brocas, Pontas E Serras, Aplicação: Manutenção Em Geral, Características Adicionais: Maleta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 598,98
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 16

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

20 - Estação Solda

Descrição Detalhada: Estação Solda Tipo Corrente: Alternada E Direta, Tensão Alimentação: 220V, Temperatura Máxima: 200 A 480°C, Características Adicionais: Estação Conjugada, Temperatura Ajustável, Indica-, Comprimento: 260MM, Largura: 245MM, Profundidade: 190MM, Faixa Temperatura: 200 A 480°C, Aplicação: Soldar/Desoldar Componentes Eletrônicos, Potência Nominal: 250W

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 762,11
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 4
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 8

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (1)

21 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	18	Quantidade Mínima Cotada:	18
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	166,78		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	36

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (6)

22 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	21	Quantidade Mínima Cotada:	21
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	71,34		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	42

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (6)

23 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	34	Quantidade Mínima Cotada:	34
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	290,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	68

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (8), Maceió/AL (8), Murici/AL (8), Piranhas/AL (10)

24 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	32	Quantidade Mínima Cotada:	32
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	64

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (8), Maceió/AL (8), Murici/AL (8), Piranhas/AL (8)

25 - Caixa tomada

Descrição Detalhada: Caixa Tomada Tipo: Módulo De Tomada, Formato Contato: Quadrado, Corrente Nominal: 20A, Material: Plástico, Tipo Fixação: Parafusos Ou Fita Adesiva Dupla Face, Componentes: 1 Tomad A De 20a; Disjuntor Bipolar Mini Curva C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	18	Quantidade Mínima Cotada:	18
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	84,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	36

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (6)

26 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Módulo De Saída, Uso: Integrar Dispositivos Externos Ao Sistema, Aplicação: Emitir Sinal De Retorno Do Funcionamento Dos Dispos, Tensão Alimentação: 24V, Características Adicionais: Com Led De Monitoramento, Compatibilidade: Contato Na/Nf

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 34 **Quantidade Mínima Cotada:** 34

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 250,01

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 68

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (8), Maceió/AL (8), Murici/AL (8), Piranhas/AL (10)

27 - Memória em cartão magnético

Descrição Detalhada: Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 32GB, Tipo Cartao: Micro Sd, Aplicação: Armazenamento De Dados, Características Adicionais: Classe 10

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 98,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (5)

28 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 10M, Conectores: Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 58,12

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (5)

29 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Material Isolamento Condutor: Pvc, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos, Material Cobertura: Pvc Emborrachado, Comprimento: 10M, Conectores: Hdmi Macho, Material Conector: Ouro 24 Quilates

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 67,06

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (5)

30 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador Conector Tipo Conectores: Hdmi 19 Pino Fêmea / Displayport 20 Pinos Macho, Aplicação: Vídeo, Características Adicionais: Resolução Até 1080p/ Tamanho Min.Cabo 15cm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,27

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (5)

31 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Dc Estabilizada, Características Adicionais: Plug P2/P4, Tensão Alimentação: 90 A 240VCA, Tensão Saída: 9V, Corrente Saída: 2A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32 **Quantidade Mínima Cotada:** 32

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 64

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (8), Maceió/AL (8), Murici/AL (8), Piranhas/AL (8)

32 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Tipo: Dc Estabilizada, Características Adicionais: Plug P2/P4, Tensão Alimentação: 90 A 240VCA, Tensão Saída: 9V, Corrente Saída: 2A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 60,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (5), Piranhas/AL (10)

33 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Conjunto De Ferramentas Isoladas 1000 Volts, Componentes: Alicates, Chaves,, Características Adicionais: Maleta Com Ferramentas Isoladas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 110,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

34 - Retificador

Descrição Detalhada: Retificador Corrente Nominal De Saída: 100A, Tensão De Alimentação De Entrada: 600, Características Adicionais: Encapsulamento To-220, 3 Pinos, Modelo: Diodo Controlado De Silício

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 952,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (1)

35 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Policarbonato, Tipo: Rj-50, Características Adicionais: Com 10 Pinos Em Bronze, Classe Tensão: 500v, Aplicação: Transmissão De Dados, Voz E Sinalização

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,43

Unidade de Fornecimento: Pacote 100,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (3), Maceió/AL (3), Murici/AL (3), Piranhas/AL (3)

36 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit Ferramentas Uso Eletrônico Com 7 Peças, Componentes: Alicates De Crimpagem De Terminais Tipo Catraca, Al, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 183,09

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

37 - Alicates Para Climpar

Descrição Detalhada: Alicates Para Climpar Material: Aço, Características Adicionais: Para Cabos De Secao 0,5 A 6mm2, Material Cabo: Polímero, Tipo Corte: Crimpar, Isolar E Cortar, Uso: Crimpador Para Terminais Isolados

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 229,08

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (2), Maceió/AL (2), Murici/AL (2), Piranhas/AL (2)

38 - Energia solar - painel / controle eletrônico / mecanismo movimentação painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletrônico / Mecanismo Movimentação Painel Tipo: Painel, Quantidade De Células: 36, Potência: 155W, Dimensões: 1270 X 676 X 30MM, Corrente: 15A, Aplicação: Geração De Energia

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 453,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):** 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (10), Maceió/AL (10), Murici/AL (10), Piranhas/AL (15)

39 - Inversor Frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Cfw500f77p0t2db20g2, Potência Nominal: 30CV, Tensão Nominal: 220V, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 77A, Grau Proteção: Ip20, Dimensões: 300 X 550 X 254MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 18 **Quantidade Mínima Cotada:** 18

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.966,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 36

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (4), Maceió/AL (4), Murici/AL (4), Piranhas/AL (6)

40 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Controle Rotor, Compatibilidade: Tomógrafo Computadorizado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 709,85
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 4
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 8

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (1)

41 - Câmera videoconferência

Descrição Detalhada: Câmera Videoconferência Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco AutomáticoX, Velocidade Transmissão Vídeo: 60FPS, Características Adicionais: Ptz, Compressão De Imagem H.265

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 19
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 299,16
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Quantidade Mínima Cotada: 19
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 38

Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (3), Maceió/AL (3), Murici/AL (3), Piranhas/AL (10)

42 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 600VA, Tensão Alimentação Entrada: 115/220V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 4, Autonomia Bateria: 15 Min A Plena Carga

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 1.087,56
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Margem de Preferência Normal (%): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (1), Maceió/AL (1), Murici/AL (1), Piranhas/AL (2)

Quantidade Mínima Cotada: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 10
Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

43 - Gabinete para computador

Descrição Detalhada: Gabinete Para Computador Tipo: Torre, Com 4 Baias, Material: Aço, Padrão: Atx, Características Adicionais: Com Fonte De Alimentação De 400w

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 1.035,52
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Margem de Preferência Normal (%): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Batalha/AL (5), Maceió/AL (5), Murici/AL (7), Piranhas/AL (5)

Quantidade Mínima Cotada: 22
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 44
Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

**Anexo III - modelo_ata_registro_de_precos_lei_14-
133_v-maio23.pdf**

MODELO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ÓRGÃO OU ENTIDADE PÚBLICA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º

O(A).....(*órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços*), com sede no(a), na cidade de, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202...., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202...., publicada no de/...../202...., processo administrativo n.º, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no *Edital de licitação ou Aviso da Contratação Direta*, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo [*do edital de Licitação nº/20...*] ou [*do Aviso da Contratação Direta nº*], que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

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:

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantida de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

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

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

3.2. {Além do gerenciador, não há [ou] São} órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

<i>Item nº</i>	<i>Órgãos Participantes</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>

4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

OU

4.2. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

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

4.2.2. 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; e

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

4.3. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

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

4.4. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, 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.

4.5. 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 ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.6. O órgão ou a entidade 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.

Dos limites para as adesões

4.7. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.8. 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.

4.9. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.10. 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, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, 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

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

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 no PNCP, **podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.**

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

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.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. 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. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

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 ou no aviso de contratação direta** e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

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.

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 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

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

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, 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.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item Erro: Origem da referência não encontrada, observando o item 5.7 e subitens, 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 que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos **do edital ou do aviso de contratação direta**, poderá:

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

6.1.1. 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**;

6.1.2. 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;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

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

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, 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.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir 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. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, 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, nos termos do item 9.4, 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, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora 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 nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. 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.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

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

9.1.4.1. 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.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

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, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente 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 (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

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 Termo de Referência, ANEXO *AO EDITAL OU AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA*.

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.

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

Local e data

Assinaturas

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

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade