

Termo de Referência 20/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
20/2024	533013-SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR	14/08/2024 10:12 (v 9.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	6/2024	59004.000938/2024-18

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1 O objeto da presente licitação deverá ser adquirido por meio da modalidade de Licitação pregão na sua forma eletrônica, utilizando procedimento auxiliar do tipo SRP (Sistema de Registro de Preços) para eventual aquisição de Equipamentos de refrigeração, nas quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3 Os equipamentos a serem adquiridos devem possuir especificação mínima, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, conforme Tabela I abaixo:

TABELA I- ESPECIFICAÇÃO BÁSICA DOS EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO

Item	Especificação Básica	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	UASG-MUNICÍPIO/UF DE ENTREGA-QUANTIDADE		
1	Aparelho Ar Condicionado 9.000 BTU, Tensão: 220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto /Display Digital/Timer/Selo Procel Classificação A, Serpentina de cobre, Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e frio. Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa.	458222	un	158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte/CE	4
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova /CE	4
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	10
	Aparelho Ar Condicionado			158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS	Tabuleiro do	

2	Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter , Tipo: Split Hi Wall , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	458192.	un	TABULEIRO DO NORTE	Norte/CE	4
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova /CE	4
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	6
3	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter , Tipo: Split Hi Wall , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	458191	un	158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte/CE	10
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova /CE	10
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	17
4	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto /Display Digital/Timer/Selo Procel , Tipo: Split , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	399655	un	158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte/CE	14
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova /CE	04
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	50
5	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 30.000 BTU, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto /Display Digital/Timer/Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre,	399654	un	158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte/CE	14
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova /CE	4
				533013 -		

	garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa			SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	50
6	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU, Modelo: Split Inverter Piso teto, Características Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	448818	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	7
7	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 48.000 BTU, Modelo: Split Inverter Piso Teto, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano, Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	448819	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	7
8	Aparelho Ar condicionado com capacidade de Refrigeração: 60.000 BTU /H, Modelo: Teto/Piso, Tipo: Split, Inverter Características Adicionais: Com Controle Remoto , Frequência: 60 HZ, Tensão: 220 V. Procedência Nacional, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, P r o c e d ê n c i a Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	450747	un	158953 - INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte/CE	5
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	20
	Aparelho Ar Condicionado 18.000 BTU, Tensão: 220 V monofásico, Tipo: Split					

9	Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel Classificação A, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e frio, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa.	458222	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	5
10	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tensão: 220v, Tipo: Split Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e frio, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa. .	293215	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	5
11	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU, Tensão: 220v, Tipo: Split Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e frio, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	39608	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém/PA	15

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

1.5 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.6 A presente contratação adotará como regime de execução contratação será efetivada mediante a **utilização do critério de julgamento de “Menor Valor por item”**, visando o adequado gerenciamento do fornecimento dos equipamentos com instalação inclusa.

1.7 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida na forma prevista nos Arts. 35 e 36 do Decreto 11462/2023 e Artigo 105 da Lei 14.133/2021.

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

1.9 Foi utilizado modelos padronizados da AGU, servindo de base para confecção deste TR, <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/pregao-e-concorrenca>

1.10. Não haverá vedação à participação de cooperativas e consórcios.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 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

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE 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:

4.1.1 “Só será admitida a oferta de Splits Piso teto, de parede e Cassete, que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) **classe(s) A**, nos termos da Portaria INMETRO nº 269 de 22/06/2021, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.”

4.1.2 Os aparelhos condicionadores de ar ofertados devem respeitar o limite sonoro máximo aceitável, 65 dB, em ambientes internos, conforme disposto na Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério de Trabalho e Emprego, e na ABNT NBR 10152:2017.

4.1.3 Os aparelhos de ar-condicionado devem trabalhar com gás refrigerante que não agrida a camada de ozônio., preferencialmente R-32 ou R 410

4.2 Os equipamentos adquiridos devem ter procedência nacional.

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021. Os equipamentos são de pronta entrega e possuem a garantia legal e a contratual (Usual dos fabricantes)

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. **O prazo de entrega dos bens relacionados a Splits deste Termo de Referência** incluindo a instalação e a desinstalação, é de **60 (Sessenta) dias úteis, contados a partir da data de assinatura do instrumento Contrato.**

5.2 Os Bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Almirante Barroso, nº 1113 – Marco, Belém–PA. CEP: 66093-082. Setor de Almoxarifado.

5.3 Existem algumas particularidades em relação as instalações das Splits cassete, os participantes do pregão deverão se ater as seguintes observações :

Observações relacionadas às instalações das Splits cassete:

a) Observações 1 : Para composição dos preços de Instalação relacionados as splits tipo cassete de 18.000 e 24.000 btus localizadas no 1º andar, salas da CTI, devem observar as características de instalação naquele local, com fornecimento dos seguintes materiais e insumos:

- **Fornecimento de tubulação frigorígena com média de 10 metros devido a localização espacial de cada máquina , carga de gás adicional, fita de pvc** , suporte em aço para evaporadoras, calços de borracha, parafusos, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/, recuperação de forro de gesso caso necessário, uso de canaletas ou calhas no caso de tubulação exposta nas paredes ou demais materiais, correrão por conta da CONTRATADA. A instalação deve ser realizada por empresa autorizada pelo fabricante ou pela própria contratada.

b) Observações 2 : Para **composição de Preços do equipamentos com Instalação** relacionados as splits Cassete de 60.000 btus (11 máquinas no total) localizadas no Auditório central temos as seguintes informações para fornecer :

- Estes equipamentos vão ser instalados no Auditório da Sudam, em particular estão em uma altura com pé direito de aproximadamente **6 metros de altura** , **será necessário o aluguel de andaimes para a realização dos serviços Instalação e retirada. Fornecimento de tubulação frigorígena com média 15 metros devido a localização espacial de cada máquina no auditório , carga de gás adicional, fita de pvc** , uso de canaletas ou calhas no caso de tubulação exposta nas paredes suporte em aço para evaporadoras, calços de borracha, parafusos, buchas, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos/cabos PP/disjuntores/ recuperação de forro de gesso caso necessário, ou demais materiais, correrão por conta da CONTRATADA.

Para os demais equipamentos a empresa contratada deverá fornecer todo o material necessário para as instalações; insumos e materiais correrão por conta da CONTRATADA. **Fornecimento de tubulação frigorígena com média 10 metros devido a localização espacial de cada máquina no auditório , carga de gás adicional, fita de pvc** , uso de canaletas ou calhas no caso de tubulação exposta nas paredes, suporte em aço para evaporadoras, calços de borracha, parafusos, buchas, tubos de isolamento térmico, material isolante, cabos elétricos /cabos PP/disjuntores/ , recuperação de forro de gesso caso necessário,, demais materiais, todo e qualquer ajuste em relações as dimensões do equipamento e sua instalação em determinado local, correrão por conta da CONTRATADA.

GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS:

5.4 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de no mínimo 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.5 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7 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, resolução de falhas com código de erros apresentados pela máquina.

5.8 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.

5.9 Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no **prazo de até 30 dias úteis**, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

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

5.11 Na hipótese do subitem acima, a Contratada 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.

5.12 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, 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 da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.13 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

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

5.15 A empresa contratada para fornecimento **e instalação das Splits**, deverá informar número **de telefone e email do responsável em prestar a garantia do equipamento dentro daquele período de 01 ano**, todas as peças e insumos necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos correrão por conta da contratada, exceto quando for evidenciado mau uso do equipamento devidamente comprovado pela empresa e avaliado pela fiscalização.

5.16 A empresa responsável **em prestar a garantia do equipamento, deverá ter base na cidade de Belém-Pará.**

5.17 A empresa contratada deverá ser a responsável por toda a comunicação com a assistência técnica autorizada, devendo somente comunicar ao gestor e fiscal técnico os andamentos dos serviços em caso de apresentação de defeitos dentro do período de garantia.

5.18 Caso seja necessário a retirada da máquina devido a algum problema técnico, todos os custos de desinstalação e reinstalação correrão por conta da contratada.

5.19 Os chamados de manutenção dentro do período de garantia serão realizados via email, com a abertura de ordem de serviço pelo sistema OS TICKET, o prazo para atendimento dos chamados é de 01 dia útil após o envio da comunicação.

DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.20 A instalação dos aparelhos condicionadores de ar deverá ser executada pela **CONTRATADA ou por empresa autorizada pelo fabricante, de acordo com as normas técnicas vigentes ou pelo manual do fabricante**, observado que a responsabilidade pela execução de todos os serviços (instalação, furação, rasgo, enchimento de alvenaria, gesso e pintura etc) e pelo fornecimento do material necessário (tubulação de drenos de água de condensação, tubulação frigorígena, eletrodutos, disjuntores e fiação elétrica) será da CONTRATADA.

5.21 As empresas ganhadoras do certame deverão observar todos os procedimentos de segurança de trabalho, com o fornecimento de todo o material de segurança e utilização dos EPI's nos serviços em altura conforme determina a norma NR 35, tais como: Cinto de segurança, Luvas de segurança, botas, providenciar um sistema de ancoragem, conectores, cordas de segurança etc

5.22 Eventuais danos causados às instalações (telhado, pintura, gesso, instalações elétricas, alvenaria, forros) ou aos bens do CONTRATANTE deverão ser reparados pela CONTRATADA, sob pena de não recebimento do equipamento instalado. A instalação deverá ser realizada com a menor interferência possível na estrutura do prédio.

5.23 A CONTRATADA deverá retirar os aparelhos instalados nas unidades, para após realizar a instalação dos novos equipamentos na posição que se encontravam os equipamentos antigos (caso dos splits em substituição, tipo Parede ou tipo Cassete). A CONTRATADA deverá verificar e aferir a nova posição de instalação dos splits (meio de parede), a fim de manter a melhor performance e circulação do ar climatizado dentro do ambiente. Para o caso dos equipamentos tipo SPLIT Cassete, é necessário verificar as condições da estrutura de suporte, efetuando-se ajustes e reforços na estrutura, para garantir a instalação adequada.

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](#));

6.8 O fiscal técnico do contrato anotar 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](#));

6.9 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](#));

6.10. 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](#));

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

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

Fiscalização Administrativa

6.13. 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).

6.14. Caso ocorra 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).

Gestor do Contrato

6.15. 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).

6.16 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).

6.17 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar 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).

6.18 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).

6.19 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).

6.20 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).

6.21 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. ENTREGA E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 Todos os bens solicitados dentro do período de vigência da ata constantes neste termo de referência 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 Nesta fase o objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos pela contratada no prazo de 30 (Trinta) dias úteis, 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 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação que comprove sua conformidade com os padrões estabelecidos no presente Termo de Referência, após a entrega total da quantidade solicitada e devidamente instalada, já que o equipamento deverá ser entregue e instalado, a aceitação será mediante termo detalhado.

7.4 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.

7.5 No caso 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](#), convocando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6 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.

7.7 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

7.8 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 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade (5 dias úteis), mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos 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/Fatura, 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 à contratante;

7.12. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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 14.133/2021](#).

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 máximo de até 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 IPCA.

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.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1 As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.28 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por registro de preços, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item.

Forma de fornecimento

8.2 O fornecimento do objeto será parcelado.

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:[A2]

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 site <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:[A3]

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).

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15 Prova de regularidade fiscal pProva de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso; 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.

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

8.17 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;

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

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

8.20 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/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.

8.21 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.[A6]

Qualificação Econômico-Financeira

8.22 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;

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

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

8.24.1 Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.24.2 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.

8.24.3 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;

8.24.4 Os documentos referidos [A8] acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.25 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.

8.26 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).

8.27 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.28 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.29 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

- 8.30 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- 8.31 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 8.32 Será **admitida a participação de cooperativas, onde 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 execução contratual;
- 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.

1.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.003.307,24

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação com a inclusão do INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE e o - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ/CAMPUS MORADA NOVA é de **R\$ 2.003.307,24** (dois milhões, três mil trezentos e sete reais e vinte e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na **na tabela abaixo.**

Item	Especificação Básica	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	UASG-MUNICÍPIO/UF DE ENTREGA- QUANTIDADE			Valor Unitário	Valor Total	
1	Aparelho Ar Condicionado 9.000 BTU, Tensão: 220 V, Tipo: Split, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital /Timer/Selo Procel Classificação A,	458222	un	158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	4	R\$ 3.092,96	R\$ 12.371,84	
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova/CE	4		R\$ 12.371,84	

	Serpentina de cobre, Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e frio. Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa.			533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	10		R\$ 30.929,60	
2	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter , Tipo: Split Hi Wall , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	458192.	un	158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	4	R\$3.177,01	R\$ 12.708,04	
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova/CE	4		R\$ 12.708,04	
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	6		R\$ 19.062,06	
3	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração:18.000 BTU, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Inverter , Tipo: Split Hi Wall , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	458191	un	158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	10	R\$ 4.131,93	R\$ 41.319,30	
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova/CE	10		R\$ 41.319,30	
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	17		R\$ 70.242,81	
	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto /Display Digital/Timer			158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	14		R\$ 72.124,36	
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova/CE	04		R\$ 20.606,96	

4	/Selo Procel , Tipo: Split , Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	399655	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	50	R\$ 5.151,74	R\$257.587,00	
5	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 30.000 BTU, Modelo: Split Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto /Display Digital/Timer /Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	399654	un	158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	14		R\$ 89.127,08	
				158954 - INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ /CAMPUS MORADA NOVA	Morada Nova/CE	4		R\$ 25.464,88	
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	50	R\$ 6.366,22	R\$318.311,00	
6	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração:36.000 BTU, Modelo: Split Inverter Piso teto, Características Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	448818	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	7	R\$10.443,57	R\$ 73.104,99	
	Aparelho Ar Condicionado								

7	Capacidade Refrigeração: 48.000 BTU, Modelo: Split Inverter Piso Teto, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital /Timer/Selo Procel, Tipo: Split, Tensão: 220 V, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano, Gás 410A ou R32, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	448819	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	7	R\$13.508,97	R\$ 94.562,79	
8	Aparelho Ar condicionado com capacidade de Refrigeração: 60.000 BTU/H, Modelo: Teto/Piso, Tipo: Split, Inverter Características Adicionais: Com Controle Remoto , Frequência: 60 HZ, Tensão: 220 V. Procedência Nacional, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano , Gás 410A ou R32, P r o c e d ê n c i a Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	450747	un	158953 - INST.FED. DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE	Tabuleiro do Norte /CE	5		R\$ 78.035,95	
				533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	20	R\$15.607,19	R\$312.143,80	
9	Aparelho Ar Condicionado 18.000 BTU, Tensão: 220 V monofásico, Tipo: Split Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital /Timer/Selo Procel Classificação A, Procel Classificação A, Serpentina de cobre, Gás 410A ou	458222	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	5	R\$ 9.313,53	R\$ 46.567,65	

	R32, ciclo frio ou quente e frio, Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa.								
10	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU, Tensão: 220v, Tipo: Split Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital /Timer/Selo Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e f r i o , Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa. .	293215	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	5	R\$ 10.605,97	R\$ 53.029,85	
11	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU, Tensão: 220v, Tipo: Split Cassete Inverter, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital /Timer/Selo Procel Classificação A, Serpentina de cobre, garantia mínima de 1 ano Gás 410A ou R32, ciclo frio ou quente e f r i o , Procedência Nacional, com desinstalação e instalação inclusa	39608	un	533013 - SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	Belém /PA	15	R\$ 20.640,54	R\$309.608,10	

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, 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 (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

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

9.2.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

11. 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](#).

EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/08/2024 às 10:12:28.

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 - ANEXO I- DA VISTORIA.pdf (182.86 KB)

Anexo I - ANEXO I- DA VISTORIA.pdf

ANEXO I

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSA E O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO , QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO NO EDIFÍCIO DA SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA (SUDAM) EM BELÉM.)

ATESTADO DE VISTORIA

Processo nº 59004.000938/2024-18

Declaro ter feito vistoria nas dependências do Bloco C da SUDAM, e ter tomado conhecimento sobre as condições do local e dos equipamentos, para execução do objeto do presente no Termo de Referência.

Empresa: _____

CNPJ: _____ Telefone: _____

Representante Legal _____

Local e data _____, em ____ / ____ / ____ .

_____.

Assinatura do representante legal

_____.

RG do representante legal

_____.

CPF do representante legal