

Termo de Referência 54/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
54/2025	153045-UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA	MARCELO ALBUQUERQUE MARTINS	06/06/2025 14:47 (v 7.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	25/2025	23067.010856/2024-08

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de aparelhos de ar condicionado na modalidade Registro de Preço para atender a demanda de diferentes setores acadêmicos e administrativos da UFC, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE D E MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Tipo: SPLIT HI-WALL - Capacidade:9.000 BTU/h-Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	458194	unid	300	R\$ 1.892,37	R\$ 567.711,00
		458192	unid	441	R\$ 2.180,16	R\$ 961.450,56

2	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade: 12.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante: R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO					
3	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:18.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante: R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	458191	unid	531	R\$ 3.209,5000	R\$ 1.704.244,50
4	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:22.000 a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO	440747	unid	437	R\$ 4.001,00	R\$ 1.748.437,00

	-Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO					
5	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:30.000 BTU/h a 32.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	463213	unid	579	R\$ 5.316,30	R\$ 3.078.137,70
6	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade:22.000 BTU/h a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	355746	unid	33	R\$ 4.100,00	R\$ 135.300,00
7	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade: 36.000 BTU/h a 37.000 BTU/h	441655	unid	499	R\$ 7.557,00	R\$ 3.770.943,00

	-Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO					
8	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade: 46.000 BTU/h a 48.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	607317	unid	174	R\$ 9.305,49	R\$ 1.619.155,26
9	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade: 57.000 BTU/h a 60.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico.	621104	unid	167	R\$ 12.068,00	R\$ 2.015.356,00

	-Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO					
10	Tipo: SPLIT CASSETE 4 VIAS -Capacidade: 18.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	458222	unid	19	R\$ 8.001,23	R\$ 152.023,37
11	Tipo: SPLIT CASSETE 4 VIAS -Capacidade: 22.000 BTU/h a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	605381	unid	99	R\$ 4.122,44	R\$ 408.121,56
12	Tipo: SPLIT CASSETE 4 VIAS -Capacidade: 35.000 BTU/h a 37.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO	458221	unid	60	R\$ 9.333,81	R\$ 560.028,60

	-Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO					
13	Tipo: SPLIT HI-WALL - Capacidade:9.000 BTU/h-Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 01	458194	unid	42	R\$ 1.892,37	R\$ 79.479,54
14	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade: 12.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante: R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO	458192		36	2.180,16	78.485,76

	Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 02					
15	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:18.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante: R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 03	458191		24	3.209,50	77.028,00
16	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:22.000 a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 04	440747		19	4.001,00	76.019,00

17	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:30.000 BTU/h a 32.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 05	463213		15	R\$ 5.316,30	R\$ 79.744,50
18	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade:22.000 BTU/h a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 06	355746		10	R\$ 4.100,00	R\$ 41.000,00
19	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade:36.000 BTU/h a 37.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE	441655		10	R\$ 7.557,00	R\$ 75.570,00

	-Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 07				
20	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade:46.000 BTU/h a 48.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 08	607317	8	R\$ 9.305,49	R\$ 74.443,92
21	Tipo: SPLIT PISO TETO -Capacidade:56.000 BTU/h a 60.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação	621104	6	R\$ 12.068,00	R\$ 72.408,00

	de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 09				
22	Tipo: SPLIT CASSETE -Capacidade:18.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 10	458222	6	R\$ 8.001,23	R\$ 48.007,38
23	Tipo: SPLIT CASSETE -Capacidade:22.000 BTU/h a 24.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica:	605381	19	R\$ 4.122,44	R\$ 78.326,36

	MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 11				
24	Tipo: SPLIT HI-WALL -Capacidade:36.000 BTU/h a 37.000 BTU/h -Ciclo: FRIO OU FRIO E QUENTE -Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE:A -Alimentação elétrica: MONOFÁSICA / 220 V / 60 Hz -Rotação do Compressor: VARIÁVEL (INVERTER) -Material das serpentinas: COBRE -Controle dos equipamentos: REMOTO SEM FIO -Garantia: 01 ANO PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE -Filtros de ar: SIM, NA UNIDADE INTERNA -Gás refrigerante:R410-A ou outro gás refrigerante ecológico. -Manuais: INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO -Tipo de fornecimento: SEM INSTALAÇÃO Reserva de cota me/epp até 25% Vinculado ao item 12	458221	8	R\$ 9.333,81	R\$ 74.670,48
TOTAL					R\$ 17.576.091,49

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 12 meses contados do(a) assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. A Ata de Registro de Preços 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, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, 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 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

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. Exigência de serpentinas de cobre: alguns fabricantes de equipamentos disponibilizam modelos com serpentinas fabricadas em alumínio, em substituição ao emprego do cobre. A utilização do alumínio tem como objetivo baratear os custos de fabricação, entretanto, as serpentinas de alumínio são mais frágeis e susceptíveis a problemas de corrosão, o que acabam por provocar problemas de vazamento dos gases refrigerantes e elevando a frequência de manutenções corretivas e possíveis danos ao meio ambiente.

4.1.2. Gases refrigerantes: Os equipamentos deverão funcionar utilizando como fluido refrigerante gases ecológicos com baixo potencial de aquecimento global e de agressão à camada de ozônio. O gás R410-A é um dos mais usados atualmente em equipamentos split, e o gás R-32 também já está sendo aplicado no mercado.

4.1.3 Manuais: Todos os equipamentos deverão vir acompanhados de manuais de instalação e operação, ou, se adotado pelo fabricante como medida ecológica, os manuais deverão estar disponíveis em sítios eletrônicos acessíveis ao público em geral.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares: Quaisquer modelos contidos nas tabelas de eficiência energética do INMETRO e que atendam aos requisitos definidos nos Estudos Técnicos Preliminares e neste Termo de Referência.

Da exigência de amostra

4.3. Não será exigida apresentação de amostra.

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação

4.6. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

4.7. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura da Ata de Registro de Preços.

4.8. A Ata de Registro de Preços 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 60 dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso, em remessa parcelada.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Avenida Humberto Monte, s/nº, Campus do Pici, Fortaleza-CE, CEP: 60.440-593, Divisão de Patrimônio. Telefone: (85) 3366 9502 / 3366 9505.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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.

5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. 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.

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

5.15. 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 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](#));

6.7.2. 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. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo 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.

6.9.2. 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 15 (quinze) dias, a contar da notificação à contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.9.3. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 7 (sete) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.9.4. 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. (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 no prazo de 15 (quinze) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. 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 15 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 05 dias úteis, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação 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 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.

7.6. 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](#).

7.8.1. 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](#).

7.9. 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:

7.9.1. o prazo de validade;

7.9.2. a data da emissão;

7.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5. o valor a pagar; e

7.9.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. 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;

7.11. 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](#).

7.12. 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).

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. 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

7.17. 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](#).

7.18. 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 de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.21.1. 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.

7.22. 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

7.23. 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 fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, 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](#), tudo 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

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 parcelado, conforme demanda do CONTRATANTE.

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/Distrital] 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/Distrital] ou [Municipal/Distrital] 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/Distrital] 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.

8.27. 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 ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação

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).

8.29. 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

8.30. 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

peças jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

8.31.1. 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](#);

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

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

8.31.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

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

8.31.6. 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;

8.31.7. 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.

8.32 Nas propostas apresentadas para todos os itens previstos na Tabela 01, **deverão ser apresentados obrigatoriamente os seguintes dados:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRICANTE	MODELO	REGISTRO INMETRO	QUANTIDADE ESTIMADA	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO DO ITEM	PREÇO TOTAL DO ITEM
Nº do item previsto na Tabela 01 do Termo de Referência	Descrição do item em conformidade com a Tabela 01 do Termo de Referência – Anexo I do edital e demais exigências.	Informar o fabricante do equipamento.	Código do modelo específico do equipamento da proposta. Para modelos com códigos distintos para as unidades evaporadoras e condensadoras, apresentar ambos.	Apresentar nº do registro do equipamento no INMETRO, conforme consta nas tabelas do Programa Brasileiro de Etiquetagem	Quantidade da proposta / demanda estimada	Unidade de medida	Preço unitário do item da proposta	Valor do produto entre o preço unitário e a quantidade estimada.

8.33 Para todos os itens, só serão admitidas as ofertas de produtos que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nas classe especificadas para cada item da Tabela 01, nos termos da Portaria INMETRO específica que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

8.34 As propostas deverão vir acompanhadas de catálogos ou manuais dos fabricante que apresentem as características dos itens ofertados.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.576.091,49

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 17.576.091,49 (dezessete milhões, quinhentos e setenta e seis mil noventa e um reais e quarenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do item 1.1.

9.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

9.3. 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):

9.3.1. 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;

9.3.2. 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;

9.3.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.3.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A dotação será indicada no Edital do pregão.

11. ALTERAÇÕES NO MODELO DA AGU

11. ALTERAÇÕES NO MODELO DA AGU

Item 4.6. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação

Item 8.27. 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 ou patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação

12. 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](#).

MARCELO ALBUQUERQUE MARTINS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 06/06/2025 às 14:47:14.

JODY CAMPOS

Membro da comissão de contratação