



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

1º Termo Aditivo ao Contrato nº 22/2023, celebrado entre a **Universidade Federal de Pernambuco** e a empresa **Grupo Nordeste Refrigeração Ltda.**

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**, CNPJ nº 24.134.488/0001-08, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede à Av. Prof. Moraes Rego, nº 1.235, Cidade Universitária, Recife, PE, neste ato, nos termos do art. 33, inciso IX, de seu Estatuto, por seu Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 10 de outubro de 2023, publicado no Diário Oficial da União nº 195, Seção 2, p. 1 de 11 de outubro de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 1171268, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **GRUPO NORDESTE REFRIGERAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.374.804/0001-62, sediada na Rua Alcântara nº 17, Qd. 13, Parque Pindorama, São Luís/MA, CEP: 65.041-191, neste ato representada pelo Sr. Domingos Genival da Silva Pereira, Sócio Administrador, conforme atos constitutivos da empresa, doravante denominada **CONTRATADA**, com base no contido no processo administrativo nº **23076.118377/2023-29**, ajustam o presente Termo Aditivo sob as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto **alterar o Contrato nº 22/2023**, que tem por objeto a prestação de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva e instalação/remoção dos condicionadores de ar dos tipos: Janela, Split (Piso Teto, Cassete e Hi-Wall) e Central de ar (Split dutado, Splitão e Self Contained), sob o sistema de registro de preços, necessários para o atendimento das necessidades da Universidade Federal de Pernambuco, proveniente do Pregão Eletrônico nº 12/2022, em decorrência do **acréscimo quantitativo de 23,81%** no valor inicial atualizado do contrato, com alterações nos quantitativos dos itens do GRUPO 2: MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO, bem como, alterações nos quantitativos dos itens do GRUPO 3: INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DE ACJ, SPLIT, SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO, nos termos da planilha abaixo que consta no Projeto Básico, que é o Anexo I deste Termo, no sentido de promover uma melhor adequação técnica aos objetivos da referida contratação. A alteração ocorre sob a justificativa de atender às atuais necessidades operacionais da UFPE, com efeitos a partir da data de sua assinatura, a referida alteração tem por fundamento legal o art. 65, inciso I, alíneas a e b, c/c o art.58, inciso I, da Lei nº 8.666/1993 e a Cláusula 13 do Contrato ora aditado.

Parágrafo único. A variação do presente acréscimo ao Contrato nº 22/2023 no percentual de 23,81% sobre o valor original atualizado do contrato, atende o limite disposto no Art. 65 da Lei 8.666/93.

GRUPO 2: MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE LICITADA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	QUANTIDADE A SER ACRESCIDA	QUANTIDADE APÓS O ACRÉSCIMO	TOTAL DO ACRÉSCIMO POR ITEM
25	Fornecimento e substituição de correia para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 225,40	R\$ 676,20	40	43	R\$ 9.016,00

26	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80	54	60	R\$ 11.113,20
29	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 352,80	R\$ 1.058,40	3	6	R\$ 1.058,40
30	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 343,00	R\$ 2.058,00	9	15	R\$ 3.087,00
31	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 450,80	R\$ 1.352,40	3	6	R\$ 1.352,40
32	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 468,44	R\$ 2.810,64	9	15	R\$ 4.215,96
38	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro instalado.	15	R\$ 63,70	R\$ 955,50	100	115	R\$ 6.370,00
39	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro instalado.	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00	100	130	R\$ 2.450,00
44	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 205,80	R\$ 617,40	3	6	R\$ 617,40
45	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80	9	15	R\$ 1.852,20
61	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20	3	R\$ 176,40	R\$ 529,20	60	63	R\$ 10.584,00

	TR. Valor para cada filtro.						
62	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor para cada filtro.	6	R\$ 185,22	R\$ 1.111,32	50	56	R\$ 9.261,00
115	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 284,20	R\$ 852,60	3	6	R\$ 852,60
116	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 284,20	R\$ 1.705,20	6	12	R\$ 1.705,20
121	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	120	R\$ 137,20	R\$ 16.464,00	60	180	R\$ 8.232,00
122	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	120	R\$ 137,20	R\$ 16.464,00	120	240	R\$ 16.464,00
164	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro linear.	15	R\$ 882,00	R\$ 13.230,00	30	45	R\$ 26.460,00
165	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro linear.	30	R\$ 882,00	R\$ 26.460,00	30	60	R\$ 26.460,00
170	Serviço de carga de gás devido à perda de gás refrigerante com correção do vazamento, através de solda, apropriada, nas tubulações e/ou reaperto das conexões em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 1.568,00	R\$ 18.816,00	6	18	R\$ 9.408,00
284	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de	3	R\$ 333,20	R\$ 999,60	3	6	R\$ 999,60

	serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.						
285	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 186,20	R\$ 1.117,20	12	18	R\$ 2.234,40
290	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante (linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	15	R\$ 274,40	R\$ 4.116,00	30	45	R\$ 8.232,00
291	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante (linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	30	R\$ 274,40	R\$ 8.232,00	50	80	R\$ 13.720,00
299	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	15	R\$ 226,38	R\$ 3.395,70	30	45	R\$ 6.791,40
300	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	30	R\$ 225,40	R\$ 6.762,00	50	80	R\$ 11.270,00
375	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	9	R\$ 1.274,00	R\$ 11.466,00	11	20	R\$ 14.014,00
376	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	18	R\$ 1.078,00	R\$ 19.404,00	6	24	R\$ 6.468,00

383	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	6	R\$ 1.176,00	R\$ 7.056,00	4	10	R\$ 4.704,00
384	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 882,00	R\$ 10.584,00	6	18	R\$ 5.292,00
389	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	6	R\$ 1.568,00	R\$ 9.408,00	4	10	R\$ 6.272,00
390	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 1.274,00	R\$ 15.288,00	6	18	R\$ 7.644,00
399	Serviço de remoção de Self contained, splitão e split dutado de 5 a 20 TR.	1	R\$ 1.077,90	R\$ 1.077,90	5	6	R\$ 5.389,50

VALOR GLOBAL DO GRUPO 2	TOTAL DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 2	% DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 2
R\$ 1.100.685,99	R\$ 243.590,26	22,13%

GRUPO 3: INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DE ACJ, SPLIT, SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE LICITADA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	QUANTIDADE A SER ACRESCIDA	QUANTIDADE APÓS O ACRÉSCIMO	TOTAL DO ACRÉSCIMO POR ITEM
357	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	120	R\$ 764,40	R\$ 91.728,00	85	205	R\$ 64.974,00
358	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até	60	R\$ 970,20	R\$ 58.212,00	70	130	R\$ 67.914,00

	3,00m						
359	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	60	R\$ 1.421,00	R\$ 85.260,00	65	125	R\$ 92.365,00
360	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	130	R\$ 637,00	R\$ 82.810,00	55	185	R\$ 35.035,00
395	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h	50	R\$ 176,40	R\$ 8.820,00	168	218	R\$ 29.635,20
396	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h	70	R\$ 196,00	R\$ 13.720,00	200	270	R\$ 39.200,00
397	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h	30	R\$ 245,00	R\$ 7.350,00	190	220	R\$ 46.550,00
398	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h	30	R\$ 294,00	R\$ 8.820,00	60	90	R\$ 17.640,00

VALOR GLOBAL DO GRUPO 3	TOTAL DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 3	% DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 3
R\$ 1.574.800,30	R\$ 393.313,20	24,98%

CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

O valor global do contrato passa a ser de **R\$ 3.312.389,75 (três milhões e trezentos e doze mil e trezentos e oitenta e nove reais e setenta e cinco centavos)**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos para atender as despesas deste Termo Aditivo são provenientes do Programa de Trabalho nº 12.364.5013.20RK.0026 – Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior - No Estado de Pernambuco; Fonte de Recursos: Tesouro/Próprio; Natureza da Despesa: 3390.39 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica; de acordo com a LOA 2024 (Lei nº 14.822, de 22/01/2024 - Publicada no DOU de 23/01/2024).

Parágrafo único. As despesas que ultrapassarem o exercício financeiro em curso serão submetidas à dotação orçamentária aprovada pela Lei Orçamentária Anual do exercício correspondente.

CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

A CONTRATADA, para assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas neste Contrato, prestará garantia no valor de R\$ 165.619,49 (cento e sessenta e cinco mil, seiscentos e dezenove reais e

quarenta e nove centavos), equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento), do valor global atualizado do contrato, para registro mediante apostila, no prazo de 10 (dez) dias úteis contado da assinatura deste termo aditivo, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual sujeita às penalidades previstas na Cláusula Décima do contrato ora aditado.

Parágrafo único. A garantia deve ter validade de 90 (noventa) dias após o término da nova vigência contratual, observados os requisitos previstos no item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MPDG nº 05/2017.

CLÁUSULA QUINTA – RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, 26 de Janeiro de 2024.

ALFREDO
MACEDO
GOMES:41972
074415

Assinado de forma
digital por ALFREDO
MACEDO
GOMES:41972074415
Dados: 2024.01.26
08:12:24 -03'00'

CONTRATANTE

Prof. Alfredo Macedo Gomes
Reitor

DOMINGOS GENIVAL
DA SILVA
PEREIRA:7896168839
1

Assinado de forma digital por
DOMINGOS GENIVAL DA
SILVA PEREIRA:78961688391
Dados: 2024.01.24 15:43:38
-03'00'

CONTRATADA

Sr. Domingos Genival da Silva Pereira
Sócio Administrador

TESTEMUNHAS:

1ª _____ CPF Nº _____

2ª _____ CPF Nº _____

ANEXO I DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 22/2023

PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS



Universidade Federal de Pernambuco
Superintendência de Infraestrutura

PROJETO BÁSICO

(Processo Administrativo nº 23076.118377/2023-29)

Projeto Básico para o ajuste de contrato de serviços de manutenção preventiva, preditiva e corretiva e instalação/remoção dos condicionadores de ar dos tipos: Janela, Split (Piso Teto, Cassete e Hi-Wall) e Central de ar (Split dutado, Splitão e Self Contained), sob o sistema de registro de preços, necessários para o atendimento das necessidades da Universidade Federal de Pernambuco, instalados no Centro Acadêmico do Agreste (CAA), no Centro Acadêmico de Vitória(CAV) e no Campus Recife (Campus Joaquim Amazonas e unidades descentralizadas), mantido com a empresa GRUPO NORDESTE REFRIGERAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.374.804/0001-62 (Contrato nº 22/2023).

1. OBJETO

1.1 Promover o **acréscimo de 23,81%** do valor inicial do contrato nº 22/2023, em vigor, considerando o aumento no quantitativo dos itens a seguir descritos, que representa um **acréscimo de R\$636.903,46 (seiscentos e trinta e seus mil novecentos e três reais e quarenta e seis centavos)**, passando o contrato ao valor global de **R\$ 3.312.389,75** (três milhões trezentos e doze mil trezentos e oitenta e nove reais e setenta e cinco centavos), conforme parecer contábil (doc.07) do processo em epígrafe.

GRUPO 2: MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE LICITADA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	QUANTIDADE A SER ACRESCIDA	QUANTIDADE APÓS O ACRÉSCIMO	TOTAL DO ACRÉSCIMO POR ITEM
25	Fornecimento e substituição de correia para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 225,40	R\$ 676,20	40	43	R\$ 9.016,00
26	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80	54	60	R\$ 11.113,20
29	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 352,80	R\$ 1.058,40	3	6	R\$ 1.058,40
30	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 343,00	R\$ 2.058,00	9	15	R\$ 3.087,00
31	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 450,80	R\$ 1.352,40	3	6	R\$ 1.352,40
32	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 468,44	R\$ 2.810,64	9	15	R\$ 4.215,96

38	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro instalado.	15	R\$ 63,70	R\$ 955,50	100	115	R\$ 6.370,00
39	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro instalado.	30	R\$ 24,50	R\$ 735,00	100	130	R\$ 2.450,00
44	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 205,80	R\$ 617,40	3	6	R\$ 617,40
45	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80	9	15	R\$ 1.852,20
61	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor para cada filtro.	3	R\$ 176,40	R\$ 529,20	60	63	R\$ 10.584,00
62	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor para cada filtro.	6	R\$ 185,22	R\$ 1.111,32	50	56	R\$ 9.261,00
115	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 284,20	R\$ 852,60	3	6	R\$ 852,60
116	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 284,20	R\$ 1.705,20	6	12	R\$ 1.705,20
121	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	120	R\$ 137,20	R\$ 16.464,00	60	180	R\$ 8.232,00
122	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	120	R\$ 137,20	R\$ 16.464,00	120	240	R\$ 16.464,00
164	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro linear.	15	R\$ 882,00	R\$ 13.230,00	30	45	R\$ 26.460,00
165	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro linear.	30	R\$ 882,00	R\$ 26.460,00	30	60	R\$ 26.460,00
170	Serviço de carga de gás devido à perda de gás refrigerante com correção do vazamento, através de solda, apropriada, nas tubulações e/ou reaperto das conexões em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 1.568,00	R\$ 18.816,00	6	18	R\$ 9.408,00

284	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 333,20	R\$ 999,60	3	6	R\$ 999,60
285	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 186,20	R\$ 1.117,20	12	18	R\$ 2.234,40
290	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante (linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	15	R\$ 274,40	R\$ 4.116,00	30	45	R\$ 8.232,00
291	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante (linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	30	R\$ 274,40	R\$ 8.232,00	50	80	R\$ 13.720,00
299	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	15	R\$ 226,38	R\$ 3.395,70	30	45	R\$ 6.791,40
300	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	30	R\$ 225,40	R\$ 6.762,00	50	80	R\$ 11.270,00
375	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	9	R\$ 1.274,00	R\$ 11.466,00	11	20	R\$ 14.014,00
376	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	18	R\$ 1.078,00	R\$ 19.404,00	6	24	R\$ 6.468,00
383	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	6	R\$ 1.176,00	R\$ 7.056,00	4	10	R\$ 4.704,00
384	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 882,00	R\$ 10.584,00	6	18	R\$ 5.292,00
389	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	6	R\$ 1.568,00	R\$ 9.408,00	4	10	R\$ 6.272,00

390	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 1.274,00	R\$ 15.288,00	6	18	R\$ 7.644,00
399	Serviço de remoção de Self contained, splitão e split dutado de 5 a 20 TR.	1	R\$ 1.077,90	R\$ 1.077,90	5	6	R\$ 5.389,50

VALOR GLOBAL DO GRUPO 2	TOTAL DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 2	% DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 2
R\$ 1.100.685,99	R\$ 243.590,26	22,13%

GRUPO 3: INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DE ACJ, SPLIT, SELF CONTAINED, SPLITÃO E SPLIT DUTADO							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE LICITADA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	QUANTIDADE A SER ACRESCIDA	QUANTIDADE APÓS O ACRÉSCIMO	TOTAL DO ACRÉSCIMO POR ITEM
357	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	120	R\$ 764,40	R\$ 91.728,00	85	205	R\$ 64.974,00
358	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	60	R\$ 970,20	R\$ 58.212,00	70	130	R\$ 67.914,00
359	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	60	R\$ 1.421,00	R\$ 85.260,00	65	125	R\$ 92.365,00
360	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m	130	R\$ 637,00	R\$ 82.810,00	55	185	R\$ 35.035,00
395	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h	50	R\$ 176,40	R\$ 8.820,00	168	218	R\$ 29.635,20
396	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h	70	R\$ 196,00	R\$ 13.720,00	200	270	R\$ 39.200,00

397	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h	30	R\$ 245,00	R\$ 7.350,00	190	220	R\$ 46.550,00
398	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h	30	R\$ 294,00	R\$ 8.820,00	60	90	R\$ 17.640,00

VALOR GLOBAL DO GRUPO 3	TOTAL DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 3	% DO ACRÉSCIMO AO GRUPO 3
R\$ 1.574.800,30	R\$ 393.313,20	24,98%

1.2 O acréscimo pretendido com este projeto básico representa tem como base legal o artigo 65, § 1º da lei. 8.666/93 e anexo X da IN nº 05/2017, estando dentro do percentual de 25% permitido de acréscimo unilateral sobre o valor inicial atualizado do contrato.

1.3 Os serviços objeto deste aditivo serão utilizados tão logo o aditivo seja concretizado, porquanto há demanda represada de serviços de instalação, remoção, manutenção preventiva e corretiva;

1.4 Os novos quantitativos dos itens para os itens desejados serão os elencados nas tabelas acima (coluna QUANTIDADE APÓS O ACRÉSCIMO);

1.5 Os demais itens do contrato permanecerão com a mesma quantidade licitada;

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DO ACRÉSCIMO

2.1. GRUPO 2: para esse grupo, a justificativa se dá no Relatório Técnico 54/2023 DMC, anexo I deste Projeto básico. Em resumo: após levantamento feito pela contratada, foi verificado que, para a realização das manutenções corretivas dos equipamentos Self Contained, o quantitativo licitado de alguns itens não seria suficiente. O supracitado relatório integra, em sua totalidade, este projeto básico.

2.2. GRUPO 3: para esse grupo, a justificativa se dá pelo fato de os quantitativos de instalação e remoção de splits não terem sido suficientes para atendimento das demandas recebidas pela Divisão de Máquinas e Equipamentos — todas as 180 remoções de split licitadas, distribuídas nos itens 395 a 398, já foram demandadas à contratada, e há, atualmente, 221 remoções represadas; quanto à instalação, distribuída nos itens 357 a 360, há, atualmente, 210 instalações sem saldo no contrato, ou que precisam de remoção de equipamento antigo para serem executadas.

2.3. Além do exposto no parágrafo acima, há, no Despacho 123768/2023 CPC PROGEST, anexo II deste projeto básico, informação de demanda futura de instalação e remoção de equipamento split, a ser solicitada à DME e, consequentemente, a ser atendida pelo contrato em tela.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. Trata-se de serviço comum, de caráter continuado, sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, em conformidade com o contrato nº 22/2023.

3.2. Os serviços contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

3.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. A execução do objeto seguirá a dinâmica estabelecida no contrato nº 22/2023 e seus anexos.

5. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

5.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios previstos no contrato nº 22/2023, nas quantidades adequadas e suficientes para a plena execução dos serviços objeto da contratação.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. Conforme previsto na cláusula nona do contrato nº 22/2023.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Conforme previsto na cláusula nona do contrato nº 22/2023.

8. DO PAGAMENTO

8.1. Conforme previsto na cláusula quinta do contrato nº 22/2023.

9. REAJUSTE

9.1. Conforme previsto na cláusula sexta do Contrato nº 22/2023.

10. GARANTIA DA EXECUÇÃO

10.1. Conforme previsto na cláusula sétima do contrato nº 22/2023.

11. DESPESA/DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

11.1. Os recursos para atender às despesas decorrentes do aditamento em tela são provenientes do Elemento de Despesa 33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica; Fonte de Recursos: Tesouro/ Próprio.

Recife, 05 de dezembro de 2023.

Carlos Vitor da Silva Sarmiento
SIAPE 1829515
Diretoria de Manutenção e Conservação – SINFRA

Aprovo este Projeto Básico:

Paulo Alison Sousa Pessoa
Superintendente de Infraestrutura

Autorizo este Projeto Básico:

Alfredo Macedo Gomes
Reitor da UFPE

Constam deste Projeto Básico os seguintes ANEXOS:

ANEXO I	Relatório Técnico 54/2023 DMC (Doc. 09)
ANEXO II	Despacho 123768/2023 CPC PROGEST (Doc. 09)
ANEXO III	Contrato nº 22/2023 (Doc. 02)
ANEXO IV	Ciência da contratada (Doc. 04)



Emitido em 05/12/2023

PROJETO BASICO Nº 9/2023 - CAF SINFRA (11.97.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 13:30)

ALFREDO MACEDO GOMES

REITOR - TITULAR

GR (11.01)

Matrícula: ###712#8

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 13:08)

CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO

TECNICO EM REFRIGERACAO

DMC (11.97.12)

Matrícula: ###295#5

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 12:00)

PAULO ALISON SOUSA PESSOA

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SINFRA (11.01.37)

Matrícula: ###245#5

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2023**, tipo:
PROJETO BASICO, data de emissão: **05/12/2023** e o código de verificação: **471a42c43f**

Ao gestor do contrato número 22/2023,

Segue a quantidade para o aditivo, por item, do contrato 22/2023. Os valores indicados foram provenientes de levantamentos iniciais realizados pela empresa NORDESTE, identificação de outras centrais de ar no campus UFPE e adição de uma margem de segurança para alguns dos itens. Destaco que esse foi o primeiro tipo de contrato para esse tipo de sistema e alguns dos valores inicialmente previstos não eram suficientes para execução das manutenções corretivas (por exemplo, fornecimento e troca de filtros e correias), o que acabou inviabilizando a execução de manutenções preventivas.

Nº do Item	Descrição	Quantidade para aditivo	Valor Unitário	Valor Total
384	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 882,00	R\$ 5.292,00
390	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 1.274,00	R\$ 7.644,00
121	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	60	R\$ 137,20	R\$ 8.232,00
376	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 1.078,00	R\$ 6.468,00
170	Serviço de carga de gás devido à perda de gás refrigerante com correção do vazamento, através de solda, apropriada, nas tubulações e/ou reaperto das conexões em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 1.568,00	R\$ 9.408,00
291	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante (linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	50	R\$ 274,40	R\$ 13.720,00
285	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	12	R\$ 186,20	R\$ 2.234,40
62	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self	50	R\$ 185,22	R\$ 9.261,00

	Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor para cada filtro.			
116	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	6	R\$ 284,20	R\$ 1.705,20
26	Fornecimento e substituição de correia para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	54	R\$ 205,80	R\$ 11.113,20
30	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	9	R\$ 343,00	R\$ 3.087,00
32	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	9	R\$ 468,44	R\$ 4.215,96
45	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR.	9	R\$ 205,80	R\$ 1.852,20
165	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro linear.	30	R\$ 882,00	R\$ 26.460,00
300	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro.	50	R\$ 225,40	R\$ 11.270,00
39	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 5 a 9 TR. Valor por metro instalado.	100	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
383	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 1 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	4	R\$ 1.176,00	R\$ 4.704,00
389	Serviço de manutenção preventiva/preditiva do tipo 2 (conforme Anexo II do ETP) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	4	R\$ 1.568,00	R\$ 6.272,00
122	Limpeza interna de dutos em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	120	R\$ 137,20	R\$ 16.464,00
375	Serviço de limpeza do sistema em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	11	R\$ 1.274,00	R\$ 14.014,00
290	Serviço de fornecimento e substituição de tubulação de cobre e material isolante	30	R\$ 274,40	R\$ 8.232,00

	(linha de líquido, linha de sucção, linha de descarga, tubo esponjoso, fita tape, abraçadeiras etc) por metro linear instalado em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.			
284	Serviço de fornecimento e substituição de porcas de tubulação de sucção, ou porca de tubulação de linha de líquido, ou tampão da válvula de serviço, ou kit de reparo da válvula schrader em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 333,20	R\$ 999,60
61	Fornecimento e substituição do filtro de ar (G2, G3 e G4, metálico, descartável ou gaiola) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor para cada filtro.	60	R\$ 176,40	R\$ 10.584,00
115	Fornecimento e substituição dos quatro (4) calços de borracha da condensadora em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 284,20	R\$ 852,60
25	Fornecimento e substituição de correia para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	40	R\$ 225,40	R\$ 9.016,00
29	Fornecimento e substituição de polia fixa para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 352,80	R\$ 1.058,40
31	Fornecimento e substituição de polia móvel para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 450,80	R\$ 1.352,40
44	Fornecimento e substituição do calço do compressor para condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR.	3	R\$ 205,80	R\$ 617,40
164	Reparo de duto isolado com fornecimento de chapa metálica e isolamento térmico em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro linear.	30	R\$ 882,00	R\$ 26.460,00
299	Serviço de fornecimento e substituição do cabo de alimentação com plug em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro.	30	R\$ 226,38	R\$ 6.791,40
38	Fornecimento e substituição do cabo de interligação entre unidades tipo pp (dupla proteção) em condicionador de ar Self Contained, Splitão ou Split dutado de 10 a 20 TR. Valor por metro instalado.	100	R\$ 63,70	R\$ 6.370,00
399	Serviço de remoção de Self contained, splitão e split dutado de 5 a 20 TR.	5	R\$ 1.077,90	R\$ 5.389,50



Emitido em 23/11/2023

RELATORIO TECNICO Nº 54/2023 - DMC (11.97.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/11/2023 08:55)

MAURICIO PEREIRA MAGALHAES DE NOVAES SANTOS

ENGENHEIRO-AREA

DMC (11.97.12)

Matrícula: ###189#3

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **54**, ano: **2023**, tipo: **RELATORIO TECNICO**, data de emissão: **23/11/2023** e o código de verificação: **919346f9d6**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS - PROGEST**

DESPACHO Nº 123768/2023 - CPC PROGEST (12.69.09)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Recife-PE, 27 de novembro de 2023.

À Divisão de Máquinas e Equipamentos - Sinfra,

Em resposta ao questionamento apresentado no Ofício nº 16.689/2023 - DME/SINFRA, gostaríamos de fornecer as seguintes informações:

- As demandas levantadas para o ano de 2023 foram coletadas por meio de Intenção de Registro de Preço no Sipac e estão detalhadas no Documento 02.
- Os dados quantitativos coletados concentram-se exclusivamente na aquisição dos equipamentos. Nesse contexto, não dispomos de informações precisas sobre instalação e remoção. Assim sendo, ao preencher a tabela, adotamos a premissa de que cada instalação resultará previamente em uma remoção, assumindo, portanto, que a quantidade de instalações será equivalente à de remoções.
- No Documento 03, encontra-se uma planilha detalhada com os quantitativos por campus e a capacidade em "BTU/h" conforme solicitado na demanda. É relevante observar que alguns itens apresentam uma especificação de capacidade dentro de uma faixa (por exemplo, ACJ de 10.000 a 12.000 BTU/h).

Abaixo, conforme solicitado, segue a planilha devidamente preenchida:

Capacidade (Btu/h)	SPLIT		ACJ	
	Remoção	Instalação	Remoção	Instalação
7.000			34	34
9.000	124	124		
10.000				
12.000	238	238	123	123
18.000	165	165	83	83
22.000				
24.000	173	173	26	26
30.000	55	55	39	39
36.000	81	81		
48.000	89	89		

60.000	79	79		
--------	----	----	--	--

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 27/11/2023 12:45)

CARLA VIVIANNE SANTOS SILVA

COORDENADOR - TITULAR

CPC PROGEST (12.69.09)

Matrícula: ###167#0

Processo Associado: 23076.116519/2023-46

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **123768**, ano: **2023**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **27/11/2023** e o código de verificação: **f1dc0c95ec**



Emitido em 29/11/2023

PROJETO BASICO Nº 1/2023 - DME SINFRA (11.97.19)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/11/2023 15:17)
DANIEL CARLOS DOS SANTOS BARBOSA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
DME SINFRA (11.97.19)
Matrícula: ###289#1

(Assinado digitalmente em 29/11/2023 15:29)
PAULO ALISON SOUSA PESSOA
SUPERINTENDENTE - TITULAR
SINFRA (11.01.37)
Matrícula: ###245#5

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, tipo:
PROJETO BASICO, data de emissão: **29/11/2023** e o código de verificação: **e3c137a962**



Emitido em 05/12/2023

ANEXOS Nº 6008/2023 - CAF SINFRA (11.97.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 13:08)

CARLOS VITOR DA SILVA SARMENTO

TECNICO EM REFRIGERACAO

DMC (11.97.12)

Matrícula: ###295#5

(Assinado digitalmente em 05/12/2023 12:00)

PAULO ALISON SOUSA PESSOA

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SINFRA (11.01.37)

Matrícula: ###245#5

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **6008**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS**, data de emissão: **05/12/2023** e o código de verificação: **c51f5e02a2**



Emitido em 25/01/2024

TERMO ADITIVO Nº 85/2024 - CGC PROGEST (12.69.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/01/2024 17:51)

CARLA NERES DE SOUZA

SECRETARIO EXECUTIVO

CGC PROGEST (12.69.11)

Matrícula: ###648#8

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **85**, ano: **2024**, tipo:
TERMO ADITIVO, data de emissão: **25/01/2024** e o código de verificação: **66f0d94808**