



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (MEC)
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB)
SUPERINTENDÊNCIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS (SOF)
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (CLC)

Processo Administrativo nº **23074.019204/2023-18**

Termo Aditivo nº 001/2025

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO UFPB/SOF
Nº 003/2024, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIVERSIDADE
FEDERAL DA PARAÍBA E ECOAR CLIMATIZAÇÃO E
ENGENHARIA LTDA.

A **Universidade Federal da Paraíba (UFPB)**, com sede no Edifício da Reitoria, Campus I, bairro Castelo Branco, na cidade de João Pessoa/PB, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 24.098.477/0001-10, neste ato representado(a) pelo(a) **TEREZINHA DOMICIANO DANTAS MARTINS**, Reitora, nomeada pelo Decreto de 15 de Outubro de 2024, do Presidente da República Luiz Inácio Lula da Silva, publicado no Diário Oficial da União Ano LXV nº 201, quarta-feira, 16 de outubro de 2024, portador(a) da Matrícula Funcional nº 338087, doravante denominado **CONTRATANTE**, e o(a) **ECOAR CLIMATIZAÇÃO E ENGENHARIA LTDA** inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 40.017.836/0001-13, sediado(a) na Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, nº 210, Sala 1, Caixa Postal 892, CEP 58.037-030, em João Pessoa/PB, doravante designado **CONTRATADO**, neste ato representado(a) por **HELOIZA HELENA FERNANDO**, Sócia-Administradora, conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº **23074.019204/2023-18** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo ao Contrato nº 003/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto as seguintes alterações contratuais:

1.1.1 **REAJUSTE** do contrato inicial pelo Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), no percentual de aproximadamente 6,34% (seis inteiros e trinta e quatro centésimos por cento), aplicados sobre o valor unitário de cada item do contrato, referentes ao período de novembro/2023 a novembro/2024, conforme PLANILHA Nº 1/2025 - SOF - CLC (código de verificação: 807b8d268d) e RELATÓRIO Nº 46/2024 - SOF - CLC (código de verificação: 501bf276df).

1.1.2. **ACRÉSCIMO** de R\$ 122.438,00 (cento e vinte e dois mil e quatrocentos e trinta e oito reais), o que equivale a 3,96% (três inteiros e noventa e seis centésimos por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, com fundamento no art. 124, inciso I, alínea “b”, da Lei 14.133, de 2021.

1.1.3. **SUPRESSÃO** de R\$ 142.391,07 (cento e quarenta e dois mil, trezentos e noventa e um reais e sete centavos), o que equivale a 4,61% (quatro inteiros e sessenta e um centésimos por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, com fundamento no art. 124, inciso I, alínea “b”, da Lei 14.133, de 2021.

1.1.4. **PRORROGAÇÃO** do prazo de vigência do Contrato por mais 12 (doze) meses, a partir de 25/03/2025 até 25/03/2026, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

2.1. Com as alterações, o valor da contratação passará a ser de **R\$ 3.074.237,30 (três milhões, setenta e quatro mil, duzentos e trinta e sete reais e trinta centavos)**, conforme tabela abaixo:

Item	Grupo 1: Campus I e Campus IV
------	-------------------------------

	Valor Total: R\$ 2.714.816,25				
	Especificação	Unid.	Quant. Atual	Quant. após acréscimo/supressão	Preço Unitário Reajustado
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 7.000 a 12.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	4202	4202	R\$ 53,16

2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 18.000 a 24.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	5346	5346	R\$ 53,17
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 30.000 a 36.000 BTUS: Limpeza completa Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos;	unid.	1978	1978	R\$ 53,17

	lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.				
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 48.000 a 60.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	874	874	R\$ 84,01

5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 80.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	100	100	R\$ 145,69
---	--	-------	-----	-----	------------

6	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto	unid.	125	125	R\$ 239,27
---	---	-------	-----	-----	------------

	elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	---	--	--	--	--

7	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto	unid.	470	470	R\$ 350,92
---	---	-------	-----	-----	------------

	elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	---	--	--	--	--

8	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto	unid.	263	263	R\$ 409,41
---	--	-------	-----	-----	------------

	elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	---	--	--	--	--

9	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS. Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto	unid.	442	442	R\$ 574,24
---	---	-------	-----	-----	------------

	elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	---	--	--	--	--

10	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 60.000 BTUS. Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 80cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto	unid.	218	218	R\$ 521,07
----	---	-------	-----	-----	------------

	elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
11	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	50	50	R\$ 42,54

12	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	188	188	R\$ 49,98
----	---	-------	-----	-----	-----------

13	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	106	106	R\$ 61,68
----	--	-------	-----	-----	-----------

14	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 30.000 a 36.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	177	177	R\$ 66,99
----	---	-------	-----	-----	-----------

15	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 48.000 a 80.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex (E/OU RIGER) com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	88	88	R\$ 66,99
16	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	63	63	R\$ 69,12

17	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	235	235	R\$ 82,95
18	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	131	131	R\$ 82,95
19	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 30.000 a 36.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	221	221	R\$ 82,95

20	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 48.000 a 60.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	109	109	R\$ 82,95
21	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS A 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220V monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	20	20	R\$ 414,73

22	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	43	43	R\$ 502,99
23	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	44	44	R\$ 499,80

24	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220V monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	33	33	R\$ 988,96
25	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	30	30	R\$ 956,00

26	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	12	12	R\$ 999,60
27	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamentos (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	10	20	R\$ 1.168,68

28	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	80	140	R\$ 39,35
29	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	386	386	R\$ 69,12
30	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	146	146	R\$ 70,18

31	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	185	185	R\$ 94,64
32	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	602	602	R\$ 24,46
33	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	190	190	R\$ 80,82

34	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	602	500	R\$ 95,71
35	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	190	190	R\$ 92,52
36	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	13	13	R\$ 164,83

37	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	43	43	R\$ 163,76
38	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	19	19	R\$ 371,13
39	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	17	17	R\$ 305,20

40	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	11	11	R\$ 387,08
41	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	20	20	R\$ 305,20
42	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	81	81	R\$ 264,79

43	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	33	33	R\$ 283,93
44	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	30	30	R\$ 254,15
45	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	17	17	R\$ 243,52

46	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	13	10	R\$ 188,22
47	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	43	10	R\$ 317,96
48	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	19	10	R\$ 317,96
49	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com	unid.	17	10	R\$ 95,71

	o indicado para o equipamento.				
50	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	11	10	R\$ 163,76
51	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	20	20	R\$ 131,86
52	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	81	81	R\$ 81,88

53	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	33	33	R\$ 119,10
54	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	30	30	R\$ 81,88
55	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	17	17	R\$ 123,35
56	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e	unid.	80	80	R\$ 122,29

	o perfeito funcionamento do equipamento.				
57	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR. De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	386	386	R\$ 123,35
58	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	146	146	R\$ 179,71
59	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	129	129	R\$ 163,76

60	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	66	66	R\$ 190,35
61	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	35	35	R\$ 212,68
62	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	157	157	R\$ 188,22

63	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	61	61	R\$ 186,10
64	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	54	80	R\$ 207,36
65	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	29	40	R\$ 337,10

66	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	161	161	R\$ 42,01
67	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	80	30	R\$ 97,83
68	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	386	30	R\$ 103,15

69	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	146	30	R\$ 106,33
70	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	129	30	R\$ 106,34
71	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	66	30	R\$ 68,00

72	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	35	30	R\$ 53,17
73	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	157	30	R\$ 164,83
74	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	61	30	R\$ 74,44

75	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	54	30	R\$ 74,44
76	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	29	30	R\$ 53,17
77	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	20	20	R\$ 94,64

78	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	81	30	R\$ 53,17
79	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	33	33	R\$ 81,88
80	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	30	30	R\$ 85,07

81	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	17	17	R\$ 156,32
82	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	7	7	R\$ 212,68
83	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o	unid.	13	13	R\$ 212,68

	perfeito funcionamento do equipamento.				
84	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	8	8	R\$ 319,02
85	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	7	7	R\$ 319,02

86	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 446,63
87	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	20	20	R\$ 155,26

88	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	81	81	R\$ 154,19
89	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	33	33	R\$ 145,69

90	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	30	30	R\$ 159,51
91	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	17	30	R\$ 106,34

92	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTES DO CONDENSADOR: Suportes tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8"), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	par	293	293	R\$ 159,51
93	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTES DO CONDENSADOR: Suportes tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8"), dimensões com braços 50cm x 80cm, pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	par	29	29	R\$ 170,14

94	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 1/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	2285	2285	R\$ 26,59
95	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT-FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 3/8" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 3/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	1973	1973	R\$ 24,46

96	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/2" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 1/2" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	1941	1941	R\$ 24,46
97	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 5/8" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 5/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	1083	1083	R\$ 24,46

98	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 3/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 3/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	248	500	R\$ 5,05
99	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 7/8" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 7/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	309	100	R\$ 3,19
100	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 1/4": Tubo de cobre flex 1/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	735	735	R\$ 66,99

101	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 3/8": Tubo de cobre flex 3/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	635	635	R\$ 74,44
102	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 1/2": Tubo de cobre flex 1/2" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	780	780	R\$ 69,12
103	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 5/8": Tubo de cobre flex 5/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	436	436	R\$ 31,90
104	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 3/4": Tubo de cobre flex 3/4" de acordo com a especificação do fabricante e	metro	102	102	R\$ 42,54

	o perfeito funcionamento do equipamento.				
105	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX/RIGER 7/8": Tubo de cobre flex 7/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	127	50	R\$ 42,54
106	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DO EVAPORADOR: Tipo cantoneira, para modelo piso/teto, com fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. (PAR)	par	293	60	R\$ 63,80
107	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DO EVAPORADOR: Tipo cantoneira, para modelo piso/teto, com fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o	par	29	50	R\$ 176,52

	perfeito funcionamento do equipamento.				
108	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (7.000 À 80.000 BTU`S) - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE FITA TIPO PVC, ANTI-CHAMA: Fornecimento de fita tipo P.V.C, na cor branca e/ou preta.	rolo com 5 metros	783	1500	R\$ 6,01
109	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (7.000 À 80.000 BTU`S) - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE FITA TIPO SILVER TAPE, ANTI-CHAMA: Fornecimento de fita tipo SILVER TAPE, na cor prata e/ou preta. (Rolo com 25 metros)	rolo com 25 metros	157	70	R\$ 22,33
110	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÁS R22a: Fornecimento de GÁS R22a para ares-condicionados	kg	396	700	R\$ 81,88
111	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÁS R410a: Fornecimento de GÁS R401a para ares-condicionados	kg	396	700	R\$ 82,95

112	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE ¼' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de ¼`.	unid.	187	187	R\$ 12,76
113	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 3/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 3/8`.	unid.	162	162	R\$ 14,89
114	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 1/2' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 1/2`.	unid.	67	67	R\$ 37,22
115	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 5/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 5/8`.	unid.	91	91	R\$ 29,78
116	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 3/4' EM LATÃO:	unid.	24	24	R\$ 13,82

	Fornecimento de porca flange em latão de 3/4`.				
117	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 7/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 7/8`.	unid.	29	29	R\$ 30,84

Item	Grupo 2: Campus II e Campus III Valor Total: R\$ 359.421,05				
	Especificação	Unid.	Quant. Máxima	Quant. após acrécimo/supressão	Preço Unitário Reajustado

118	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 7.000 a 12.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	742	742	R\$ 55,30
119	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 18.000 a 24.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes	unid.	370	370	R\$ 69,12

	móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.				
120	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 30.000 a 36.000 BTUS: Limpeza completa Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	210	210	R\$ 73,37

121	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 48.000 a 60.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	60	60	R\$ 71,25
122	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 80.000 BTUS: Limpeza e higienização das bandejas de condensação e tubos de drenagem (aparentes e/ou embutidos), do filtro de ar, dos ventiladores (axial e centrífugo) e do chassi; calibração e complementação de carga de gás (excluso o fornecimento do gás R22a ou R410a, incluindo como item à parte); reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do	unid.	20	20	R\$ 84,01

	amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.				
123	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25	unid.	15	15	R\$ 239,27

	mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	---	--	--	--	--

124	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de	unid.	25	30	R\$ 326,46
-----	--	-------	----	----	------------

	confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	--	--	--	--	--

125	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de	unid.	8	10	R\$ 222,25
-----	---	-------	---	----	------------

	confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	--	--	--	--	--

126	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS. Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de	unid.	13	15	R\$ 488,10
-----	--	-------	----	----	------------

	confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
--	--	--	--	--	--

127	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 60.000 BTUS. Com todo material necessário para a instalação, com distância da tubulação de cobre até 05(cinco) metros da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Inclui suportes do condensador tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8), dimensões com braços 50cm x 80cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante; kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos e/ou drenagem; confecção de tubo de condensado (dreno) com tubulação em PVC de 25 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de	unid.	6	10	R\$ 530,64
-----	--	-------	---	----	------------

	confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
128	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos e com garantia mínima de 3 meses. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	6	6	R\$ 56,36

129	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	10	10	R\$ 62,74
-----	---	-------	----	----	-----------

130	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	4	4	R\$ 62,74
-----	--	-------	---	---	-----------

131	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 30.000 a 36.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	6	6	R\$ 62,74
-----	---	-------	---	---	-----------

132	INSTALAÇÃO DE KIT FRIGORÍFICO DE 48.000 a 80.000 BTUS: Com todo material necessário para a instalação de kit frigorífico (metro linear) da unidade condensadora para a evaporadora, com os esponjosos aparentes ou embutidos. Kit frigorífico com tubulação em cobre flex (E/OU RIGER) com bitolas recomendadas pelo fabricante; teste de estanqueidade; tubos esponjosos individualizados; fita de acabamento em pvc; cabo elétrico tipo "pp" 4*2,5 mm; parafusos e buchas de fixação (tipo nylon ou parabolt); quebra, fechamento e pintura de alvenaria e de forros (gesso ou PVC) para passagem dos kits frigoríficos. Teste de confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	4	4	R\$ 62,74
133	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 7.000 a 9.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	8	8	R\$ 75,50

134	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 12.000 a 18.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	13	13	R\$ 84,01
135	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 24.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	4	4	R\$ 84,01
136	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 30.000 a 36.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	7	7	R\$ 90,39

137	RETIRADA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT/INVERTER DE 48.000 a 60.000 BTUS: Com todo material necessário para a retirada das unidades condensadora e evaporadora, incluindo retirada da tubulação de drenagem, suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).	unid.	3	3	R\$ 90,39
138	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS A 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220V monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	9	9	R\$ 562,54

139	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	11	11	R\$ 552,96
140	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluído o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	8	8	R\$ 568,92

141	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás de acordo com o indicado para o equipamento (excluso o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220V monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	8	8	R\$ 781,60
142	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluso o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 220 volts monofásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	8	8	R\$ 866,67

143	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamento (excluso o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	6	6	R\$ 898,57
144	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSOR: Limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg, com carga de gás, de acordo com o indicado para o equipamentos (excluso o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).	unid.	6	6	R\$ 1.004,91

145	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	24	24	R\$ 71,25
146	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	44	44	R\$ 78,69
147	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	16	16	R\$ 84,01

148	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	23	23	R\$ 90,39
149	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	75	75	R\$ 60,61
150	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	24	24	R\$ 73,37

151	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	75	75	R\$ 74,44
152	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na capacitância, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	23	23	R\$ 88,26
153	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	7	7	R\$ 205,24

154	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	9	9	R\$ 241,39
155	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	7	7	R\$ 345,61
156	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	7	7	R\$ 259,47

157	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	6	6	R\$ 326,46
158	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	9	9	R\$ 232,88
159	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	13	13	R\$ 219,06

160	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	8	8	R\$ 240,33
161	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	8	8	R\$ 229,69
162	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: Observância na potência, tensão e frequência da rede elétrica de acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	6	6	R\$ 254,15

163	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	7	7	R\$ 111,66
164	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	9	9	R\$ 200,98
165	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	7	7	R\$ 200,98
166	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com	unid.	7	7	R\$ 104,21

	o indicado para o equipamento.				
167	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TURBINA DO MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	6	6	R\$ 179,71
168	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	9	9	R\$ 87,20
169	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	13	13	R\$ 96,77

170	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	8	8	R\$ 99,96
171	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	8	8	R\$ 97,83
172	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICE DO MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR: De acordo com o indicado para o equipamento.	unid.	6	6	R\$ 143,56
173	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e	unid.	24	25	R\$ 97,83

	o perfeito funcionamento do equipamento.				
174	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR. De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	45	45	R\$ 120,16
175	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	17	20	R\$ 126,54
176	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	18	20	R\$ 137,18

177	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO CONDENSADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	10	20	R\$ 182,90
178	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	13	20	R\$ 105,28
179	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	21	25	R\$ 175,46

180	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	10	20	R\$ 152,07
181	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	11	20	R\$ 143,56
182	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - RETIRADA DE VAZAMENTO DA SERPENTINA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante, reprocessamento e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	7	15	R\$ 303,07
183	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS: De acordo com a especificação do	unid.	23	23	R\$ 32,97

	fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.				
184	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	24	24	R\$ 52,11
185	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	45	45	R\$ 52,11
186	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	17	17	R\$ 52,11

187	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	19	19	R\$ 52,11
188	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE DEGELO DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	10	10	R\$ 47,85
189	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	13	13	R\$ 51,04

190	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	21	21	R\$ 111,66
191	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	10	10	R\$ 56,36
192	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	11	11	R\$ 58,49

193	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR: De acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	7	7	R\$ 45,73
194	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	9	9	R\$ 158,45
195	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	13	13	R\$ 66,99

196	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	8	8	R\$ 91,45
197	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	8	8	R\$ 109,53
198	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE CONTACTOR DO CONDENSADOR: Contactor de acionamento do compressor do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 115,91

199	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 210,55
200	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 215,87

201	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 349,86
202	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	6	R\$ 313,70
203	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO CONDENSADOR: Placa eletrônica de acionamento do compressor e ventilador do condensador de acordo com a especificação do fabricante e o	unid.	6	6	R\$ 568,92

	perfeito funcionamento do equipamento.				
204	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	9	15	R\$ 132,93
205	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 a 18.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	13	15	R\$ 132,93

206	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	8	8	R\$ 132,93
207	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 a 36.000 CONVENCIONAL BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	8	10	R\$ 132,93

208	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA DO EVAPORADOR: Placa Eletrônica de acionamento do evaporador de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. Controle remoto incluso.	unid.	6	6	R\$ 132,93
209	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTES DO CONDENSADOR: Suportes tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8"), dimensões com braços 50cm x 50cm e pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	par	39	39	R\$ 147,81

210	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTES DO CONDENSADOR: Suportes tipo mão francesa, com cantoneira de ferro em "L" (1 1/4" x 1/8"), dimensões com braços 50cm x 80cm, pintura anticorrosiva ou suportes similares de mesma qualidade ou superior, mediante aprovação da equipe de fiscalização, fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	par	8	8	R\$ 147,81
211	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 1/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	293	250	R\$ 23,39

212	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT-FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 3/8"ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 3/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	239	250	R\$ 20,20
213	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT-FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/2" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 1/2" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	209	150	R\$ 20,20

214	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 5/8" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 5/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	118	200	R\$ 20,20
215	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 3/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 3/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	17	100	R\$ 5,05

216	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 7/8" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM FITA TIPO SILVER TAPE/PVC, ANTI-CHAMA: Tubo esponjoso de isolamento térmico de 7/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	30	30	R\$ 6,38
217	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 1/4": Tubo de cobre flex 1/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	120	120	R\$ 40,41
218	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 3/8": Tubo de cobre flex 3/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	99	99	R\$ 45,73

219	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT -FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 1/2": Tubo de cobre flex 1/2" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	90	90	R\$ 48,92
220	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 5/8": Tubo de cobre flex 5/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	50	50	R\$ 57,42
221	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX 3/4": Tubo de cobre flex 3/4" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	10	10	R\$ 41,47
222	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEX/RIGER 7/8": Tubo de cobre flex 7/8" de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito	metro	15	15	R\$ 41,47

	funcionamento do equipamento.				
223	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 36.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DO EVAPORADOR: Tipo cantoneira, para modelo piso/teto, com fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento. (PAR)	par	10	10	R\$ 143,56
224	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 48.000 a 80.000 BTUS - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DO EVAPORADOR: Tipo cantoneira, para modelo piso/teto, com fornecimento de buchas e parafusos para a fixação de acordo com a especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	par	7	7	R\$ 154,19
225	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (7.000 À 80.000 BTU`S) - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE FITA TIPO PVC, ANTI-CHAMA: Fornecimento de fita tipo P.V.C, na cor branca e/ou preta.	rolo com 5 metros	89	400	R\$ 4,24

226	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (7.000 À 80.000 BTU`S) - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE FITA TIPO SILVER TAPE, ANTI-CHAMA: Fornecimento de fita tipo SILVER TAPE, na cor prata e/ou preta. (Rolo com 25 metros)	rolo com 25 metros	18	18	R\$ 29,67
227	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÁS R22a: Fornecimento de GÁS R22a para ares-condicionados	kg	49	200	R\$ 71,25
228	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÁS R410a: Fornecimento de GÁS R401a para ares-condicionados	kg	49	200	R\$ 71,25
229	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE ¼' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de ¼'.	unid.	29	29	R\$ 13,82
230	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 3/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 3/8'.	unid.	24	24	R\$ 19,14

231	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 1/2' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 1/2`.	unid.	22	22	R\$ 22,33
232	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 5/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 5/8`.	unid.	15	15	R\$ 25,52
233	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 3/4' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 3/4`.	unid.	5	5	R\$ 25,52
234	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORCA FLANGE DE 7/8' EM LATÃO: Fornecimento de porca flange em latão de 7/8`.	unid.	7	7	R\$ 25,52

RESUMO	
ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL

GRUPO I	R\$ 2.714.816,25
GRUPO II	R\$ 359.421,30
TOTAL	3.074.237,30

2.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Ação: 20RK - funcionamento de instituições federais de ensino superior

UG/GESTAO EMITENTE: 153066/15231 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA

ESFERA: 1

PTRES: 230108

Fonte de Recursos: 1000000000

Função: 12 - educação

Subfunção: 364 - educação superior

Categoria econômica: Custeio

Elemento de Despesa (ND): 339039

Programa de Trabalho: 12364511320RK0025

AÇÃO ORÇAMENTÁRIA: tipo Atividade

3.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

4. CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

4.1. O CONTRATADO deverá adequar a garantia contratual anteriormente prestada, mantendo a proporção de 5% (cinco por cento) em relação ao valor global do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da assinatura deste instrumento, prorrogáveis por igual período, a critério da CONTRATANTE.

4.2. No caso de supressão do objeto, fica facultada ao CONTRATADO a manutenção da garantia contratual já oferecida.

4. CLÁUSULA QUINTA – PRODUÇÃO DE EFEITOS

5.1. O presente termo aditivo produzirá efeitos a partir da data de sua assinatura.

5. CLÁUSULA QUINTA – RATIFICAÇÃO

6.1. Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

6.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

TEREZINHA DOMICIANO DANTAS MARTINS

Representante legal do CONTRATANTE

HELOIZA HELENA FERNANDO

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS

Nome:

Nome: