

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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2024

PREÂMBULO

A Universidade Federal da Paraíba (UFPB), com sede no(a) Edificio da Reitoria, Campus I, Bairro Castelo Branco, na cidade de João Pessoa/PB, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 24.098.477/001-10, neste ato representado(a) pelo(a) Sr. VALDINEY VELOSO GOUVEIA, nomeado pelo Decreto de 4 de Novembro de 2020, do Presidente da República Jair Messias Bolsonaro, publicado no Diário Oficial da União Ano LXI nº 211, quinta-feira, 5 de novembro de 2020, portador(a) da Matrícula Funcional nº 6338234, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90002/2024, publicada no PNCP em 25/01/2024, processo administrativo n.º 23074.019204/2023-18, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no *Edital de licitação*, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1 DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento e substituição de peças. instalação e desinstalação em aparelhos de ar condicionado sem dedicação exclusiva de mão de obra, especificado(s) no(s) grupo(s) n.sº 1 e 2 do Termo de Referência, Anexo 01 do *Edital de Licitação PE nº 90002/2024*, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Grupo 1: Campus I e Campus IV Valor Total: R\$ 2.605.793,2800

		Forneced	lor				
Item do TR	ECOAR CLIMATIZAÇÃO E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 40.017.836/0001-13 AV GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO, 210, SALA 001 SEMI ENTERRADO CXPST 892, CEP: 58.037-030 JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA/PB						
	Responsável Legal: HELOIZA HE Especificação	LENA FI Unid.	Quant.	Quant.	Preço		
	Especificação	Oma.	Máxima	Mínima	Unitário		
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;	unid.	4202		R\$ 49,9900		

			1		1
	verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.				
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	-	R\$ 50,00
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; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	1978	-	R\$ 50,00

	Γ		ı	<u> </u>	
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	-	R\$ 79,0000
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	-	R\$ 137,00

6	INSTALAÇÃO DE	unid.	125	R\$ 225,0000
	CONDICIONADOR DE AR	uiiia.	123	100 223,0000
	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 elétrico. Teste de			
	confiabilidade com o perfeito			
	funcionamento do equipamento.			
	OBS: Não serão admitidas soldas			
	(emendas) para kits novos.			

	DIGTAL AGÃO	• 1	470		De 220 0000
7	INSTALAÇÃO DE	unid.	470	-	R\$ 330,0000
	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				
	<u>C</u>				
	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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				

8	INSTALAÇÃO DE	unid.	263	_	R\$ 385,0000
0	CONDICIONADOR DE AR	umu.	203]	1 1 202,0000
	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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				

9	INSTALAÇÃO DE	unid.	442	_	R\$ 540,0000
	CONDICIONADOR DE AR	ania.	FT&		Ι 1 το , σο
	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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				

10	INSTALAÇÃO DE	unid.	218	_	R\$ 490,0000
10	CONDICIONADOR DE AR	uiiid.	210		134 470,0000
	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 frigorifico 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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				

11	INSTALAÇÃO DE KIT	metro	50	-	R\$ 40,0000
	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.				
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	metro	188	_	R\$ 47,0000

	equipamento.				
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		R\$ 58,0000
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	metro	177	-	R\$ 63,0000

	perfeito funcionamento do				
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	metro	88	-	R\$ 63,0000
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	-	R\$ 65,0000
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,	unid.	235	-	R\$ 78,0000

	suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).				
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	_	R\$ 78,0000
19	RETIRADA DE AR 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	_	R\$ 78,0000
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	-	R\$ 78,0000
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	unid.	20	-	R\$ 390,0000

	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).				
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 (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.	43	-	R\$ 473,0000
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 (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.	44	-	R\$ 470,0000

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 (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	unid.	33	-	R\$ 930,0000
25	frequência da rede elétrica). 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.	30	-	R\$ 899,0000
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 (excluso o fornecimento do gás, R22a ou R410a, incluindo como item à parte), substituição de	unid.	12	-	R\$ 940,0000

			I	1	
	filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).				
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 (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.	10	_	R\$ 1.099,0000
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	-	R\$ 37,0000
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	-	R\$ 65,0000

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	-	R\$ 66,0000
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	-	R\$ 89,0000
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	-	R\$ 23,0000
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	-	R\$ 76,0000

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	-	R\$ 90,0000
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	_	R\$ 87,0000
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	-	R\$ 155,0000
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	-	R\$ 154,0000

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	-	R\$ 349,0000
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	_	R\$ 287,0000
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	-	R\$ 364,0000
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	-	R\$ 287,0000

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	-	R\$ 249,0000
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	-	R\$ 267,0000
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	-	R\$ 239,0000
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	-	R\$ 229,0000

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	-	R\$ 177,0000
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	-	R\$ 299,0000
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	-	R\$ 299,0000
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 o indicado para o equipamento.	unid.	17	-	R\$ 90,0000
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	-	R\$ 154,0000

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	_	R\$ 124,0000
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	-	R\$ 77,0000
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	-	R\$ 112,0000
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	-	R\$ 77,0000
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	unid.	17	-	R\$ 116,0000

	com o indicado para o equipamento.				
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 o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	80	-	R\$ 115,0000
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	_	R\$ 116,0000
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	-	R\$ 169,0000
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	unid.	129	-	R\$ 154,0000

	equipamento.				
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	-	R\$ 179,0000
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	-	R\$ 200,0000
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	-	R\$ 177,0000
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	-	R\$ 175,0000

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	-	R\$ 195,0000
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	_	R\$ 317,0000
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	-	R\$ 39,5100
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	-	R\$ 92,0000

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	-	R\$ 97,0000
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	-	R\$ 99,9900
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	-	R\$ 100,0000
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	-	R\$ 63,9500

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	-	R\$ 50,0000
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	-	R\$ 155,0000
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	-	R\$ 70,0000
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	-	R\$ 70,0000

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	-	R\$ 50,0000
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	_	R\$ 89,0000
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	-	R\$ 50,0000
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	unid.	33	-	R\$ 77,0000

	perfeito funcionamento do equipamento.				
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	-	R\$ 80,0000
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	-	R\$ 147,0000
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	-	R\$ 200,0000

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 perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	13	-	R\$ 200,0000
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	-	R\$ 300,0000
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	-	R\$ 300,0000

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	-	R\$ 420,0000
87	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA 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	_	R\$ 146,0000
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	-	R\$ 145,0000

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.		33	-	R\$ 137,0000
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	-	R\$ 150,0000
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	-	R\$ 100,0000

	T				
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		R\$ 150,0000
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	-	R\$ 160,0000
94	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM	metro	2285	-	R\$ 25,0000

	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.				
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	-	R\$ 23,0000
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	-	R\$ 23,0000
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	metro	1083	-	R\$ 23,0000

	T	<u> </u>		1	I
	fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.				
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		R\$ 4,7500
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	-	R\$ 3,0000
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	-	R\$ 63,0000
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	metro	635	-	R\$ 70,0000

•			•		
	especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.				
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	-	R\$ 65,0000
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	-	R\$ 30,0000
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 o perfeito funcionamento do equipamento.	metro	102	-	R\$ 40,0000
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	-	R\$ 40,0000

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	-	R\$ 60,0000
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 perfeito funcionamento do equipamento.	par	29	-	R\$ 166,0000
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	-	R\$ 5,6500
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	-	R\$ 21,0000

110	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÀS R22a: Fornecimento de GÀS R22a para ares-condicionados	kg	396	-	R\$ 77,0000
111	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÀS R410a: Fornecimento de GÀS R401a para ares-condicionados	kg	396	-	R\$ 78,0000
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	-	R\$ 12,0000
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	-	R\$ 14,0000
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	-	R\$ 35,0000
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	-	R\$ 28,00

116	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.	24	-	R\$ 13,0000
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	-	R\$ 29,0000

Grupo 2: Campus III e Campus III

Valor Total: R\$ 301.603,9500

Item do TR	Fornecedor ECOAR CLIMATIZAÇÃO E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 40.017.836/0001-13 AV GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO, 210, SALA 001 SEMI ENTERRADO CXPST 892, CEP: 58.037-030 JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA/PB Responsável Legal: HELOIZA HELENA FERNANDO Especificação Unid. Quant. Preco							
	Especificação	Unid.	Quant. Máxima	Quant. Mínima	Preço Unitário			
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	unid.	742	-	R\$ 52,00			

	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.				
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 móveis; verificação do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	unid.	370	-	R\$ 65,0000
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	unid.	210	-	R\$ 69,0000

	T	ı .		ı	<u> </u>
	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.				
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		R\$ 67,0000
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	unid.	20	_	R\$ 79,0000

		ı	I	ı	ı
	compartimentos; lubrificação de todas as partes móveis; verificação do 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 mm embutido ou aparente, até 10 m; ligação ao ponto elétrico. Teste de confiabilidade com o perfeito	unid.	15	-	R\$ 225,0000

	T			1	ı
	funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.				
124	INSTALAÇÃO 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 confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas	unid.	25		R\$ 307,0000

	(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 confiabilidade com o perfeito funcionamento do equipamento. OBS: Não serão admitidas soldas (emendas) para kits novos.	unid.	8	R\$ 209,0000

126	INSTALAÇÃO DE	unid.	13	-	R\$ 459,0000
	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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				

127	INSTALAÇÃO DE	unid.	6	_	R\$ 499,0000
12/	CONDICIONADOR DE AR	aina.	"		1 Ωψ 1 ,0000
	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				
	confiabilidade com o perfeito				
	funcionamento do equipamento.				
	OBS: Não serão admitidas soldas				
	(emendas) para kits novos.				
	(omenaus) 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	_	R\$ 53,0000
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	metro	10	-	R\$ 59,0000

	equipamento.				
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		R\$ 59,0000
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	metro	6	_	R\$ 59,0000

	T	<u> </u>		<u> </u>	ı
	perfeito funcionamento do equipamento.				
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		R\$ 59,0000
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	-	R\$ 71,0000
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,	unid.	13	-	R\$ 79,0000

			Ι	1	T
	suportes e qualquer outro componente do escopo do equipamento (caso necessário).				
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	-	R\$ 79,0000
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	-	R\$ 85,0000
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	-	R\$ 85,0000
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	unid.	9	-	R\$ 529,0000

	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).				
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 (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.	11	-	R\$ 519,9900
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 (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	-	R\$ 535,0000

	T		I	ı	<u> </u>
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	-	R\$ 735,0000
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	-	R\$ 815,0000
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	unid.	6	-	R\$ 845,0000

	T			1	
	filtro secador e reprocessamento. Compressor 380 volts trifásico (observância na tensão e frequência da rede elétrica).				
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	_	R\$ 945,0000
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	_	R\$ 67,0000
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	-	R\$ 74,0000

			•		
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	-	R\$ 79,0000
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	-	R\$ 85,0000
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	-	R\$ 57,0000
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	-	R\$ 69,0000

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	-	R\$ 70,0000
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	_	R\$ 83,0000
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	-	R\$ 193,0000
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	-	R\$ 227,0000

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	-	R\$ 325,0000
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		R\$ 244,0000
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	-	R\$ 307,0000
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	-	R\$ 219,0000

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	-	R\$ 206,0000
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	-	R\$ 226,0000
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	-	R\$ 216,0000
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	-	R\$ 239,0000

				I	
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	-	R\$ 105,0000
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	_	R\$ 189,0000
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	-	R\$ 189,0000
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 o indicado para o equipamento.	unid.	7	-	R\$ 98,0000
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	-	R\$ 169,0000

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	-	R\$ 82,0000
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	-	R\$ 91,0000
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	-	R\$ 94,0000
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	-	R\$ 92,0000
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	unid.	6	-	R\$ 135,0000

	com o indicado para o equipamento.				
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 o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	24	_	R\$ 92,0000
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		R\$ 113,0000
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	-	R\$ 119,0000
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	unid.	18	-	R\$ 129,0000

	equipamento.				
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	-	R\$ 172,0000
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	-	R\$ 99,0000
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	-	R\$ 165,0000
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	-	R\$ 143,0000

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	-	R\$ 135,0000
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	-	R\$ 285,0000
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 fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	23	-	R\$ 31,0000
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	-	R\$ 49,0000

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	-	R\$ 49,0000
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	-	R\$ 49,0000
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	-	R\$ 49,0000
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	-	R\$ 45,0000

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	-	R\$ 48,0000
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	-	R\$ 105,0000
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	-	R\$ 53,0000
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	-	R\$ 55,0000

193	MANUTENÇÃO CORRETIVA	unid.	7	-	R\$ 43,0000
	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.				
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	-	R\$ 149,0000
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	-	R\$ 63,0000
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	unid.	8	-	R\$ 86,0000

	perfeito funcionamento do equipamento.				
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	-	R\$ 103,0000
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	-	R\$ 109,0000
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	-	R\$ 198,0000

200	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 perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	-	R\$ 203,0000
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	-	R\$ 329,0000
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	-	R\$ 295,0000

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 perfeito funcionamento do equipamento.	unid.	6	-	R\$ 535,0000
204	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 a 9.000 BTUS CONVENCIONAL FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PLACA ELETRÔNICA 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	_	R\$ 125,0000
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	-	R\$ 125,0000

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	-	R\$ 125,0000
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	-	R\$ 125,0000
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	-	R\$ 125,0000

				I	
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	_	R\$ 139,0000
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	-	R\$ 139,0000
211	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE TUBO ESPONJOSO 1/4" ANTI-CHAMA, BLINDADO, COM ACABAMENTO EM	metro	293	-	R\$ 22,0000

	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.				
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	-	R\$ 19,0000
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	-	R\$ 19,0000
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	metro	118	-	R\$ 19,0000

	T	l	I	ı	I
	fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.				
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	_	R\$ 4,7500
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	-	R\$ 6,0000
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	-	R\$ 38,0000
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	metro	99	-	R\$ 43,0000

	especificação do fabricante e o perfeito funcionamento do equipamento.				
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	-	R\$ 46,0000
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	-	R\$ 54,0000
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	-	R\$ 39,0000
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 funcionamento do equipamento.	metro	15	-	R\$ 39,0000

	T				<u> </u>
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	_	R\$ 135,0000
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	-	R\$ 145,0000
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	-	R\$ 3,9900
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	-	R\$ 27,9000

227	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÀS R22a: Fornecimento de GÀS R22a para ares-condicionados	kg	49	-	R\$ 67,0000
228	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - REPOSIÇÃO DE GÀS R410a: Fornecimento de GÀS R401a para ares-condicionados	kg	49	-	R\$ 67,0000
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	-	R\$ 13,0000
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	-	R\$ 18,0000
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	-	R\$ 21,0000
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	-	R\$ 24,0000

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	-	R\$ 24,0000
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	-	R\$ 24,0000

2.2 *Omissis.*¹

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

- 3.1 O Órgão Gerenciador é a Universidade Federal da Paraíba (UFPB).
- 3.2 Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

Vedação a acréscimo de quantitativos

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

¹ Item excluído. Justificativa: não acudiram interessados ao cadastro de reserva do(s) item(ns) objeto da presente ARP.

5 VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 (um) ano, contado a partir do

primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por

igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço

vantajoso.

5.1.1 O Contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no

próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício

financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano

plurianual, quando ultrapassar 01 (um) exercício financeiro.

5.1.2 Na formalização do Contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação

da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou

pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de

empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95

da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1 O instrumento contratual de que trata o item 5.2 deverá ser assinado no prazo de

validade da ata de registro de preços.

5.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados,

observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as

seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao

máximo previsto no Edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

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

que:

5.4.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do

adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2 Mantiverem sua proposta original.

5.4.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos

fornecedores registrados na ata.

5.5 O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de

reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem

reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem

sua proposta original.

5.7 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o

item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes

remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas

condições estabelecidos no Edital ou no aviso de contratação direta; e

5.7.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas

hipóteses previstas no item 9.

5.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no

PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem

classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata

de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital de licitação ou no

aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas

na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 01 (uma) vez, por igual período,

mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do

prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e

disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições

estabelecidos no Edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7,

observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes

remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual

prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12 Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação

nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual

atualização nos termos do Edital ou aviso de contratação direta, poderá:

5.12.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos

preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à

obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação

de melhor condição.

5.13 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas

condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a

realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente

justificada.

6 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de

eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens,

das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos

imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da

ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº

14.133, de 2021;

6.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais

ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços

registrados;

6.1.3 Na hipótese de previsão no Edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de

reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de

2021.

6.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice

previstos para a contratação;

Página 81

6.1.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios

definidos para a contratação.

7 NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado

por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para

negociar a redução do preço registrado.

7.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor

será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de

penalidades administrativas.

7.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do

cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços

aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu

registro cancelado.

7.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao

cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de

contratação mais vantajosa.

7.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e

às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que

avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração

contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o

fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao

fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação

de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

Página 82

7.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a

documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço

registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2 Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize

o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o

fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do

seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de

2021, e na legislação aplicável.

7.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior,

o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação,

para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao

cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas

cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o

preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade

gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados

pelo mercado.

7.2.6 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem

firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço

registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no

art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8 REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE

REGISTRO DE PREÇOS

8.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

8.3 O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende

contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4 Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou

entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº

11.462, de 2023.

8.5 Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento

solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela

entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer

redução dos quantitativos informados.

8.6 Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito

Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de

preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do

fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7 Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela

entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos

termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por

meio do remanejamento.

9 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

9.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido

pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do

Decreto nº 11.462, de 2023; ou

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

2021.

9.1.4.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art.

156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o

prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora

poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços,

vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por

despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e

da ampla defesa.

9.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade

gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a

ordem de classificação.

9.4 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em

determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde

que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1 Por razão de interesse público;

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

9.4.3 Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado

tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º,

ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10 DAS PENALIDADES

10.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades

estabelecidas no Edital.

10.1.1 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de

preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após

terem assinado a ata.

10.2 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do

descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº

11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às

contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão

participante a aplicação da penalidade (art. 8°, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer

das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento

para cancelamento do registro do fornecedor.

11 CONDIÇÕES GERAIS

11.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e

recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e

demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, *ANEXO AO EDITAL*.

11.2 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

VALDINEY VELOSO GOUVEIA Representante legal do ÓRGÃO GERENCIADOR HELOIZA HELENA FERNANDO
Representante legal do
FORNECEDOR

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 12/03/2024

ATA Nº 1/2024 - SOF (11.00.46.38) (Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/03/2024 16:38) NATUCIA SANTOS DA SILVA SUPERINTENDENTE 1221466

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ufpb.br/documentos/ informando seu número: 1, ano: 2024, documento (espécie): ATA, data de emissão: 12/03/2024 e o código de verificação: 938f6112cf