



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
(PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco
Campus Afogados da Ingazeira
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 01/2019

O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Pernambuco – Campus Afogados da Ingazeira, com sede na Rua Edson Barbosa de Araújo, S/N, na cidade de Afogados da Ingazeira – PE, inscrito no CNPJ sob o nº 10.767.239/0010-36, neste ato representado pelo Diretor Geral, Ezenildo Emanuel de Lima, nomeado pela Portaria nº 560/2016 GR de 02/05/2016, publicada no D.O.U em 03/05/2016, inscrito no CPF sob o nº 804.525.234-00 portador da Carteira de Identidade nº 1509875 SSP-PB, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2019, publicada no Diário Oficial da União de 13/08/2019, processo administrativo nº 23357.001985.2019-74, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, 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 empresa especializada, sob o regime de execução indireta, para prestar serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, e instalação de aparelhos de Ar-condicionado, incluindo o fornecimento de material e peças de reposição pela contratada, quando necessários, para atender às necessidades do IFPE – Campus Afogados da Ingazeira e demais participantes, conforme condições, quantidades e exigências especificado no sub item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 01/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

ACR COMERCIAL LTDA CNPJ: 06.983.851/0001-88 Rua: Copacabana, nº 725 – Anexo Galpão I – Boa viagem Recife – Pernambuco – CEP: 51.030-590 Tel: (81) 33399107 / (81) 33399108 – Email: acrcomercial@acrcomercial.com.br / augustocesar@friomaq.com.br / gisane@friomaq.com.br Representante: Gisane Almeida Sales Martins				
GRUPO 01 – CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
1	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	56	R\$ 49,00
2	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	28	R\$ 79,00
3	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 299,85
4	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 49,96
5	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 79,78
6	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	5	R\$ 9,96
7	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	4	R\$ 24,96
8	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	2	R\$ 14,96

7



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

9	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 19,96
10	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 19,96
11	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 29,96
12	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 24,96
13	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 99,96
14	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 79,98
15	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 49,97
16	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 29,97
17	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	40	R\$ 105,00
18	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	20	R\$ 130,00
19	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 449,98
20	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000	Serv.	2	R\$ 49,97



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	BTUS, com troca de hélice.			
21	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 79,98
22	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 79,97
23	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 29,97
24	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	3	R\$ 19,98
25	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	2	R\$ 14,98
26	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 24,98
27	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 24,98
28	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 29,97
29	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 29,97
30	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 100,00
31	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 79,98



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

32	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 49,99
33	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	3	R\$ 29,99
34	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	400	R\$ 110,00
35	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	200	R\$ 130,00
36	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	15	R\$ 49,98
37	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	15	R\$ 49,99
38	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	15	R\$ 99,98
39	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	13	R\$ 79,97
40	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	15	R\$ 29,97
41	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	25	R\$ 25,00
42	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do	Serv.	15	R\$ 14,97

2

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	ventilador 3 MFD.			
43	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	15	R\$ 29,97
44	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	15	R\$ 29,99
45	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	15	R\$ 29,99
46	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	15	R\$ 29,99
47	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	15	R\$ 120,00
48	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	15	R\$ 100,00
49	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	15	R\$ 49,99
50	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	25	R\$ 29,99
51	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	128	R\$ 190,00
52	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	64	R\$ 210,00
53	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	5	R\$ 600,00
54	Manutenção corretiva de aparelho de	Serv.	5	R\$ 49,99

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de hélice.			
55	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	5	R\$ 100,00
56	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	5	R\$ 120,00
57	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	5	R\$ 159,99
58	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	5	R\$ 59,99
59	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor 55 MFD.	Serv.	8	R\$ 29,99
60	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	5	R\$ 15,00
61	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca da contatora 35 amperes.	Serv.	5	R\$ 60,00
62	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	5	R\$ 29,99
63	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	5	R\$ 29,99
64	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	5	R\$ 29,99
65	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000	Serv.	5	R\$ 29,99

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	BTUS, com troca de filtro.			
66	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 120,00
67	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 100,00
68	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 100,00
69	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	8	R\$ 29,99
70	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	64	R\$ 200,00
71	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	32	R\$ 220,00
72	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	4	R\$ 999,98
73	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	8	R\$ 49,99
74	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	5	R\$ 100,00
75	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
76	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca da tubulação completa e	Serv.	3	R\$ 159,99

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	isolamento térmico 3 a 6 metros.			
77	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	3	R\$ 50,00
78	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca da contatora 30 amperes.	Serv.	3	R\$ 50,00
79	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	3	R\$ 15,00
80	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 29,99
81	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 29,99
82	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 29,99
83	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 29,99
84	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
85	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
86	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
87	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 29,97



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

88	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	584	R\$ 34,79
89	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	991	R\$ 33,99
90	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 219,99
91	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 329,99
92	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 129,99
93	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	3	R\$ 45,99
94	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 244,99
95	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como	Serv.	2	R\$ 329,99

①

2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
96	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 129,97
97	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,88
98	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	25	R\$ 249,98
99	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	25	R\$ 329,98
100	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	25	R\$ 129,98
101	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	25	R\$ 44,99
102	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como	Serv.	8	R\$ 367,97

Op.

f



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
103	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 99,98
104	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 299,98
105	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS.	Serv.	8	R\$ 79,88
106	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	4	R\$ 448,00
107	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	4	R\$ 649,98
108	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e	Serv.	4	R\$ 299,98

f

a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	demais materiais necessários por conta da contratada.			
109	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS.	Serv.	4	R\$ 89,98
SUBTOTAL GRUPO 01				R\$ 260.585,64

GRUPO 02 – CAMPUS PAULISTA				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
110	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	8	R\$ 79,98
111	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	4	R\$ 100,00
112	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 249,98
113	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 49,97
114	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,97
115	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 9,99
116	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	2	R\$ 19,98
117	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	1	R\$ 10,00
118	Manutenção corretiva de aparelho de	Serv.	1	R\$ 24,98

2

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do termostato de degelo.			
119	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 25,00
120	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 29,99
121	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	1	R\$ 29,99
122	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 99,98
123	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 79,98
124	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 49,99
125	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	2	R\$ 29,99
126	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	48	R\$ 49,00
127	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	24	R\$ 79,00
128	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 299,98
129	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 49,99

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

130	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 79,98
131	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 9,99
132	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	3	R\$ 24,98
133	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
134	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 19,98
135	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 20,00
136	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 29,97
137	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 29,97
138	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 100,00
139	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 80,00
140	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 49,99
141	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e	Serv.	3	R\$ 29,99

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca dos terminais oxidados.			
142	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	200	R\$ 70,00
143	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	100	R\$ 119,01
144	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	8	R\$ 400,00
145	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	8	R\$ 49,99
146	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	8	R\$ 80,00
147	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	8	R\$ 79,99
148	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	8	R\$ 9,99
149	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	13	R\$ 20,00
150	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	8	R\$ 15,00
151	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	8	R\$ 25,00
152	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000	Serv.	8	R\$ 25,00

[Handwritten signatures and marks]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	BTUS, com troca do termostato de temperatura.			
153	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	8	R\$ 29,99
154	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	8	R\$ 29,97
155	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	8	R\$ 100,00
156	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	8	R\$ 80,00
157	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	8	R\$ 49,99
158	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	13	R\$ 29,99
159	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	40	R\$ 49,99
160	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	20	R\$ 100,00
161	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 450,00
162	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 49,99
163	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

164	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 9,99
165	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	4	R\$ 25,00
166	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
167	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 29,99
168	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 29,99
169	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 29,99
170	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 29,99
171	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 119,98
172	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
173	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 49,99
174	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 29,99
175	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de	Serv.	88	R\$ 110,00

9

S



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condensado e dreno. TIPO I.			
176	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	44	R\$ 130,00
177	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 400,00
178	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 100,00
179	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	3	R\$ 100,00
180	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 150,00
181	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 50,00
182	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	6	R\$ 25,00
183	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	3	R\$ 15,00
184	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 29,99
185	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 29,99
186	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000	Serv.	3	R\$ 29,98

9

S



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	BTUS, com troca de controle remoto.			
187	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 80,00
188	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	3	R\$ 120,00
189	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
190	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
191	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	6	R\$ 80,00
192	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	192	R\$ 100,00
193	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	96	R\$ 130,01
194	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	7	R\$ 499,98
195	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	7	R\$ 100,00
196	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	7	R\$ 100,00
197	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	7	R\$ 60,00

Z
9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

198	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	12	R\$ 25,00
199	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	7	R\$ 15,00
200	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	7	R\$ 29,99
201	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	7	R\$ 29,99
202	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	7	R\$ 100,00
203	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	7	R\$ 80,00
204	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	7	R\$ 100,00
205	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	7	R\$ 100,00
206	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	7	R\$ 100,00
207	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	12	R\$ 80,00
208	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	256	R\$ 150,00
209	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral.	Serv.	128	R\$ 150,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	TIPO II.			
210	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	10	R\$ 600,00
211	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	10	R\$ 49,98
212	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	10	R\$ 100,00
213	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	10	R\$ 9,99
214	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	10	R\$ 20,00
215	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	10	R\$ 10,00
216	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	10	R\$ 29,98
217	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	10	R\$ 30,00
218	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	10	R\$ 29,98
219	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	10	R\$ 29,98
220	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	10	R\$ 120,00
221	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS	Serv.	10	R\$ 100,00

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	com troca do motor da evaporadora.			
222	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 49,98
223	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 35.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	16	R\$ 29,98
224	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	256	R\$ 190,00
225	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	128	R\$ 210,00
226	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	10	R\$ 600,00
227	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	10	R\$ 49,98
228	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	10	R\$ 100,00
229	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	10	R\$ 120,00
230	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	10	R\$ 159,98
231	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	10	R\$ 70,00
232	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000	Serv.	16	R\$ 30,00

[Assinaturas manuscritas]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	BTUS, com troca do capacitor 55 MFD.			
233	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	10	R\$ 15,00
234	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca da contatora 35 amperes.	Serv.	10	R\$ 60,00
235	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	10	R\$ 30,00
236	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	10	R\$ 30,00
237	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	10	R\$ 100,00
238	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	10	R\$ 80,00
239	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 120,00
240	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 100,00
241	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 100,00
242	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	16	R\$ 40,00
243	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de	Serv.	64	R\$ 200,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condensado e dreno. TIPO I.			
244	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	32	R\$ 220,00
245	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 900,00
246	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 100,00
247	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 100,00
248	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	2	R\$ 99,98
249	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	2	R\$ 200,00
250	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	2	R\$ 80,00
251	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca da contatora 30 amperes.	Serv.	2	R\$ 50,00
252	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
253	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 30,00
254	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do termostato de	Serv.	2	R\$ 30,00

(Assinaturas manuscritas em azul)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	temperatura.			
255	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 60,00
256	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 50,00
257	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 120,00
258	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
259	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
260	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 80,00
261	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	120	R\$ 180,00
262	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	60	R\$ 170,00
263	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	5	R\$ 1.000,00
264	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	5	R\$ 70,00
265	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 80,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

266	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	5	R\$ 60,00
267	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca do capacitor 60 MFD.	Serv.	8	R\$ 15,00
268	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	5	R\$ 10,00
269	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	5	R\$ 30,00
270	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	5	R\$ 30,00
271	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	5	R\$ 60,00
272	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	5	R\$ 50,00
273	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	5	R\$ 100,00
274	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 100,00
275	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 80,00
276	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 52.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	8	R\$ 80,00
277	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de	Serv.	56	R\$ 300,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condensado e dreno. TIPO I.			
278	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	28	R\$ 320,00
279	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 1.600,00
280	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 70,00
281	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 80,00
282	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 60,00
283	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00
284	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	2	R\$ 10,00
285	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 30,00
286	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 30,00
287	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 60,00
288	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 50,00
289	Manutenção corretiva de aparelho de	Serv.	2	R\$ 100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.			
290	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
291	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 49,98
292	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 29,98
293	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	4286	R\$ 6,50
294	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	116	R\$ 8,01
295	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 300,00
296	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 380,00
297	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 199,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

298	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS.	Serv.	1	R\$ 50,00
299	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 249,99
300	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 349,99
301	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 199,99
302	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 50,00
303	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 249,99
304	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 350,00

2

Ⓢ



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

305	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 199,99
306	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	5	R\$ 60,00
307	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 400,00
308	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 379,98
309	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 400,00
310	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 60,00
311	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	9	R\$ 300,00

①

2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

312	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	9	R\$ 480,00
313	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	9	R\$ 400,00
314	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	9	R\$ 60,00
315	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 500,00
316	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 550,00
317	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 349,99
318	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS.	Serv.	6	R\$ 79,99

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

319	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 35.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 300,00
320	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 35.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 549,99
321	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 35.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 349,99
322	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 35.000 BTUS.	Serv.	8	R\$ 80,00
323	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 500,00
324	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 100,00
325	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com	Serv.	6	R\$ 349,99

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.			
326	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS.	Serv.	6	R\$ 89,99
327	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 500,00
328	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 600,00
329	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 349,99
330	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 90,00
331	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 52.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	4	R\$ 500,00
332	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 52.000 BTUS, com	Serv.	4	R\$ 600,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
333	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 52.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	4	R\$ 400,00
334	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 52.000 BTUS.	Serv.	4	R\$ 100,00
335	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 650,00
336	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 650,00
337	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 349,98
338	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 100,00
SUBTOTAL GRUPO 02				R\$ 457.437,89



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

GRUPO 03 – CAMPUS PESQUEIRA				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
339	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	8	R\$ 80,00
340	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	4	R\$ 100,00
341	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 249,85
342	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 69,88
343	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,88
344	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 24,90
345	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	2	R\$ 19,92
346	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	2	R\$ 9,92
347	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 24,96
348	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 24,96
349	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 64,95
350	Manutenção corretiva de aparelho de ar-	Serv.	1	R\$ 49,95



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de filtro.			
351	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 99,96
352	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 79,96
353	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 69,96
354	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	2	R\$ 49,97
355	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	296	R\$ 69,00
356	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	148	R\$ 106,00
357	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	11	R\$ 255,84
358	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	11	R\$ 69,98
359	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	11	R\$ 79,97
360	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	18	R\$ 39,97
361	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	18	R\$ 24,97
362	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	18	R\$ 14,98

②
3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

363	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	7	R\$ 19,98
364	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	7	R\$ 19,98
365	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	5	R\$ 49,97
366	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	11	R\$ 47,99
367	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	11	R\$ 99,96
368	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	11	R\$ 59,97
369	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	11	R\$ 70,00
370	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	18	R\$ 45,00
371	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	136	R\$ 105,00
372	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	68	R\$ 130,00
373	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	5	R\$ 400,00
374	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	5	R\$ 70,00
375	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com	Serv.	5	R\$ 80,00

J
9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca do motor do ventilador.			
376	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	4	R\$ 149,99
377	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	8	R\$ 29,99
378	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	8	R\$ 20,00
379	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	8	R\$ 14,99
380	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	4	R\$ 24,99
381	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	4	R\$ 25,00
382	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	4	R\$ 59,99
383	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	5	R\$ 49,99
384	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	5	R\$ 100,00
385	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 90,00
386	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 90,00
387	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	8	R\$ 49,99

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

388	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	64	R\$ 80,00
389	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	32	R\$ 100,00
390	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 449,99
391	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 100,00
392	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	3	R\$ 99,99
393	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	4	R\$ 39,99
394	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	4	R\$ 24,99
395	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00
396	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 30,00
397	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 29,99
398	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 59,99
399	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 49,99
400	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	3	R\$ 120,00

8

99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

401	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
402	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
403	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 79,90
404	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	336	R\$ 110,00
405	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	168	R\$ 130,00
406	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	12	R\$ 400,00
407	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	12	R\$ 100,00
408	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	12	R\$ 100,00
409	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	8	R\$ 150,00
410	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	21	R\$ 29,99
411	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	21	R\$ 25,00
412	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	21	R\$ 15,00
413	Manutenção corretiva de aparelho de ar-	Serv.	8	R\$ 30,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de verão.			
414	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	8	R\$ 30,00
415	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	6	R\$ 59,99
416	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	12	R\$ 49,99
417	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	12	R\$ 120,00
418	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	12	R\$ 100,00
419	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	12	R\$ 100,00
420	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	21	R\$ 49,90
421	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	40	R\$ 170,00
422	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	20	R\$ 190,00
423	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 499,99
424	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 100,00
425	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 100,00

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

426	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 49,99
427	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	2	R\$ 25,00
428	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
429	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 30,00
430	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 30,00
431	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 59,99
432	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 49,99
433	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 100,00
434	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
435	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
436	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	3	R\$ 80,00
437	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	96	R\$ 190,00
438	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com	Serv.	48	R\$ 210,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	limpeza e inspeção geral. TIPO II.			
439	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 599,99
440	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 100,00
441	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	4	R\$ 100,00
442	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
443	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	3	R\$ 298,99
444	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	6	R\$ 49,99
445	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor 55 MFD.	Serv.	6	R\$ 29,99
446	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	6	R\$ 15,00
447	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca da contatora 35 amperes.	Serv.	3	R\$ 60,00
448	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 30,00
449	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 30,00
450	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 59,99
451	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com	Serv.	3	R\$ 49,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de filtro.			
452	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
453	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
454	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
455	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	6	R\$ 49,99
456	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	64	R\$ 200,00
457	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	32	R\$ 220,00
458	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 900,00
459	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 100,00
460	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	3	R\$ 100,00
461	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
462	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	3	R\$ 200,00
463	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	4	R\$ 69,99

f

(9)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

464	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca da contatora 30 amperes.	Serv.	3	R\$ 50,00
465	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00
466	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 30,00
467	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 30,00
468	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 59,99
469	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 49,99
470	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
471	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
472	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
473	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 59,99
474	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	24	R\$ 300,00
475	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	12	R\$ 320,00
476	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com	Serv.	2	R\$ 1.599,99

9.

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de compressor.			
477	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	4	R\$ 70,00
478	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 80,00
479	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	2	R\$ 69,99
480	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	6	R\$ 15,00
481	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	6	R\$ 10,00
482	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 30,00
483	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 30,00
484	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 59,99
485	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 49,99
486	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 100,00
487	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
488	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 80,00
489	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais	Serv.	6	R\$ 69,99

(9)

Z



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	oxidados.			
490	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	1010	R\$ 15,01
491	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	450	R\$ 15,01
492	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 299,99
493	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 50,00
494	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 390,00
495	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 50,00
496	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 399,99
497	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 60,00
498	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 480,00
499	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 60,00
500	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo	Serv.	2	R\$ 478,99

2
9,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
501	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,99
502	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 549,99
503	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,99
504	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 100,00
505	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,99
506	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 749,99
507	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,99
508	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 800,00
509	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 98,98
SUBTOTAL GRUPO 03				R\$ 287.192,97



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

GRUPO 04 – CAMPUS BARREIROS

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
510	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	32	R\$ 50,00
511	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	15	R\$ 79,00
512	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	4	R\$ 230,00
513	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	4	R\$ 69,87
514	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	4	R\$ 79,78
515	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	4	R\$ 39,95
516	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	4	R\$ 19,94
517	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	4	R\$ 10,00
518	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	4	R\$ 24,91
519	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	4	R\$ 24,97
520	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	4	R\$ 59,87
521	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca	Serv.	4	R\$ 49,83



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	de filtro.			
522	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	4	R\$ 93,22
523	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 79,95
524	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 69,87
525	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	4	R\$ 49,92
526	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	50	R\$ 50,00
527	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	30	R\$ 70,00
528	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	4	R\$ 240,00
529	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	4	R\$ 69,94
530	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	4	R\$ 80,00
531	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	4	R\$ 33,57
532	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	4	R\$ 24,96
533	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00

@

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

534	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	4	R\$ 20,00
535	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	4	R\$ 20,00
536	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	4	R\$ 46,10
537	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	4	R\$ 34,20
538	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	4	R\$ 100,00
539	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 80,00
540	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 69,97
541	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	5	R\$ 30,77
542	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	34	R\$ 70,00
543	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	40	R\$ 98,00
544	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	6	R\$ 347,00
545	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	6	R\$ 70,00
546	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com	Serv.	6	R\$ 79,96



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca do motor do ventilador.			
547	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	6	R\$ 104,99
548	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	6	R\$ 29,96
549	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	6	R\$ 19,97
550	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	6	R\$ 15,00
551	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	6	R\$ 25,00
552	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	6	R\$ 25,00
553	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	6	R\$ 49,99
554	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	6	R\$ 42,80
555	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	6	R\$ 100,00
556	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 79,98
557	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 90,00
558	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	6	R\$ 36,00

J

Q



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

559	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	200	R\$ 80,00
560	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	100	R\$ 100,00
561	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	10	R\$ 400,00
562	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	10	R\$ 99,97
563	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	10	R\$ 100,00
564	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	10	R\$ 79,99
565	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	10	R\$ 29,99
566	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	10	R\$ 25,00
567	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	10	R\$ 15,00
568	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	10	R\$ 30,00
569	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	10	R\$ 30,00
570	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	10	R\$ 65,36
571	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com	Serv.	10	R\$ 49,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de filtro.			
572	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	10	R\$ 120,00
573	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 100,00
574	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	10	R\$ 100,00
575	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	15	R\$ 29,99
576	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	44	R\$ 120,00
577	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	22	R\$ 220,01
578	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 1.599,99
579	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 70,00
580	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	3	R\$ 80,00
581	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 79,99
582	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00
583	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	3	R\$ 10,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

584	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 30,00
585	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 30,00
586	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 49,99
587	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 49,99
588	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	3	R\$ 99,98
589	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
590	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 80,00
591	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	3	R\$ 76,98
592	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	100	R\$ 13,00
593	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	100	R\$ 13,00
594	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 290,00
595	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de	Serv.	3	R\$ 357,48

[Assinaturas manuscritas]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
596	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 249,99
597	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS.	Serv.	3	R\$ 50,00
598	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 159,59
599	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 246,09
600	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 96,56
601	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	5	R\$ 32,81
602	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 172,11
603	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 293,90
604	Serviço de instalação de ar-condicionado	Serv.	5	R\$ 145,51

8 9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.			
605	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	5	R\$ 48,94
606	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	20	R\$ 226,01
607	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	20	R\$ 342,42
608	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	20	R\$ 159,98
609	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	15	R\$ 49,99
610	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 499,97
611	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 299,99
612	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 299,99

90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

613	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,99
SUBTOTAL GRUPO 04			R\$ 117.207,82	

GRUPO 05 – CAMPUS PALMARES				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
614	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	24	R\$ 60,01
615	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	12	R\$ 89,98
616	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 189,98
617	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 62,97
618	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	2	R\$ 74,99
619	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 41,97
620	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	3	R\$ 17,99
621	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	2	R\$ 10,00
622	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do termostato de degeio.	Serv.	2	R\$ 22,99
623	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 24,98



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

624	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 43,99
625	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 44,99
626	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 91,99
627	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 80,00
628	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 70,00
629	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	2	R\$ 39,99
630	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	72	R\$ 80,00
631	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	36	R\$ 100,00
632	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	9	R\$ 338,99
633	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	5	R\$ 69,99
634	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	5	R\$ 80,00
635	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	5	R\$ 99,98
636	Manutenção corretiva de aparelho de ar-	Serv.	9	R\$ 29,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.			
637	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	9	R\$ 19,99
638	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	5	R\$ 15,00
639	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degeio.	Serv.	5	R\$ 24,99
640	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	5	R\$ 25,00
641	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	5	R\$ 49,99
642	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	5	R\$ 41,99
643	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	5	R\$ 99,99
644	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 79,99
645	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	5	R\$ 80,00
646	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	5	R\$ 35,99
647	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	200	R\$ 100,00
648	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	100	R\$ 120,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

649	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	25	R\$ 388,99
650	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	13	R\$ 99,99
651	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	13	R\$ 99,99
652	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	13	R\$ 119,98
653	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	25	R\$ 29,99
654	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	25	R\$ 25,00
655	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	13	R\$ 15,00
656	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	13	R\$ 30,00
657	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	13	R\$ 30,00
658	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	13	R\$ 47,99
659	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	13	R\$ 44,99
660	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	13	R\$ 120,00
661	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	13	R\$ 100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

662	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	13	R\$ 100,00
663	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	13	R\$ 39,99
664	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	224	R\$ 110,00
665	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	112	R\$ 160,00
666	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	28	R\$ 499,99
667	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	14	R\$ 100,00
668	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	14	R\$ 100,00
669	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	28	R\$ 29,99
670	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	28	R\$ 25,00
671	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	14	R\$ 15,00
672	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	14	R\$ 30,00
673	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	14	R\$ 30,00
674	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com	Serv.	14	R\$ 49,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de controle remoto.			
675	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	14	R\$ 49,99
676	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	14	R\$ 100,00
677	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	14	R\$ 99,99
678	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	14	R\$ 100,00
679	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	14	R\$ 48,99
680	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	232	R\$ 125,00
681	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	116	R\$ 150,00
682	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	28	R\$ 600,00
683	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	14	R\$ 100,00
684	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	14	R\$ 100,00
685	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	14	R\$ 119,99
686	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	14	R\$ 149,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

687	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	28	R\$ 29,99
688	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor 55 MFD.	Serv.	28	R\$ 30,00
689	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	14	R\$ 15,00
690	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca da contatora 35 amperes.	Serv.	14	R\$ 60,00
691	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	14	R\$ 30,00
692	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	14	R\$ 30,00
693	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	14	R\$ 49,97
694	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	14	R\$ 49,97
695	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	14	R\$ 120,00
696	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	14	R\$ 100,00
697	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	14	R\$ 100,00
698	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	14	R\$ 48,99
699	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da	Serv.	48	R\$ 150,00

9

3



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	bandeja de condensado e dreno. TIPO I.			
700	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	24	R\$ 170,00
701	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	6	R\$ 899,99
702	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 100,00
703	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	3	R\$ 100,00
704	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
705	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	3	R\$ 139,99
706	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	6	R\$ 29,99
707	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca da contatora 30 amperes.	Serv.	3	R\$ 50,00
708	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	3	R\$ 15,00
709	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 30,00
710	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 30,00
711	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 49,99
712	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com	Serv.	3	R\$ 49,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de filtro.			
713	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
714	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
715	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 100,00
716	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	3	R\$ 49,99
717	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	96	R\$ 170,00
718	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	48	R\$ 200,00
719	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	12	R\$ 1.599,99
720	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	6	R\$ 70,00
721	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	6	R\$ 80,00
722	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	12	R\$ 39,98
723	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	12#	R\$ 15,00
724	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	6	R\$ 10,00

④

H



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

725	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	6	R\$ 30,00
726	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	6	R\$ 30,00
727	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	6	R\$ 49,99
728	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	6	R\$ 49,99
729	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	6	R\$ 100,00
730	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 100,00
731	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 80,00
732	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	6	R\$ 59,99
733	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	3254	R\$ 20,01
734	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	464	R\$ 25,01
735	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 234,99
736	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais	Serv.	3	R\$ 234,99

Handwritten signature

Handwritten signature



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	materiais necessários por conta da contratada.			
737	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 9.000 BTUS.	Serv.	3	R\$ 44,99
738	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	9	R\$ 239,99
739	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	8	R\$ 149,99
740	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	9	R\$ 44,99
741	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	25	R\$ 226,02
742	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	25	R\$ 149,99
743	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	12	R\$ 44,99
744	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	28	R\$ 499,99
745	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 30.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	28	R\$ 249,99
746	Serviço de remoção/desinstalação de ar-	Serv.	28	R\$ 42,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condicionado SPLIT 30.000 BTUS.			
747	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	29	R\$ 419,99
748	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	29	R\$ 139,99
749	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS.	Serv.	29	R\$ 42,99
750	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 497,99
751	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	6	R\$ 497,99
752	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS.	Serv.	6	R\$ 43,99
753	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	12	R\$ 497,99
754	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	12	R\$ 494,99
755	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS.	Serv.	4	R\$ 43,99
SUBTOTAL GRUPO 05				R\$ 442.892,82



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

GRUPO 06 – CAMPUS IPOJUCA				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
756	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	8	R\$ 75,00
757	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	4	R\$ 97,00
758	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 249,91
759	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 69,92
760	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,92
761	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 29,91
762	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor 25 MFD.	Serv.	2	R\$ 19,92
763	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.0 MFD.	Serv.	2	R\$ 9,92
764	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 24,92
765	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 24,92
766	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 49,91
767	Manutenção corretiva de aparelho de ar-	Serv.	1	R\$ 49,90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com troca de filtro.			
768	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	2	R\$ 99,91
769	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 79,92
770	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 69,90
771	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 9.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	2	R\$ 39,91
772	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	392	R\$ 65,00
773	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	196	R\$ 90,00
774	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	15	R\$ 299,94
775	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	15	R\$ 69,94
776	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	15	R\$ 80,00
777	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	25	R\$ 29,95
778	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	25	R\$ 24,94
779	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	15	R\$ 15,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

780	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	15	R\$ 20,00
781	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	15	R\$ 20,00
782	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	15	R\$ 39,97
783	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	15	R\$ 39,07
784	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	15	R\$ 100,00
785	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	15	R\$ 79,98
786	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	15	R\$ 69,98
787	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	25	R\$ 35,97
788	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	72	R\$ 95,00
789	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	36	R\$ 115,00
790	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 400,00
791	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	3	R\$ 70,00
792	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca	Serv.	3	R\$ 80,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	do motor do ventilador.			
793	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	3	R\$ 119,99
794	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	5	R\$ 29,97
795	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	3	R\$ 20,00
796	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	3	R\$ 15,00
797	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	3	R\$ 25,00
798	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	3	R\$ 25,00
799	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	3	R\$ 49,99
800	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	3	R\$ 29,99
801	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	3	R\$ 100,00
802	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 80,00
803	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 80,00
804	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	5	R\$ 41,99

3

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

805	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	592	R\$ 110,00
806	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	296	R\$ 130,00
807	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	23	R\$ 399,98
808	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	23	R\$ 99,98
809	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	23	R\$ 100,00
810	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	23	R\$ 144,97
811	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	37	R\$ 29,97
812	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	23	R\$ 24,98
813	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	23	R\$ 14,97
814	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	23	R\$ 30,00
815	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	23	R\$ 30,00
816	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	23	R\$ 49,99
817	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca	Serv.	23	R\$ 39,99



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	de filtro.			
818	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	23	R\$ 119,98
819	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	23	R\$ 100,00
820	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	23	R\$ 100,00
821	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	37	R\$ 39,99
822	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	160	R\$ 170,00
823	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	80	R\$ 190,00
824	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	6	R\$ 500,00
825	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	6	R\$ 99,98
826	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	6	R\$ 100,00
827	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	10	R\$ 29,97
828	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	10	R\$ 25,00
829	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.	Serv.	6	R\$ 14,97

(9)

Z



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

830	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	6	R\$ 29,97
831	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	6	R\$ 30,00
832	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	6	R\$ 49,97
833	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	6	R\$ 49,99
834	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	6	R\$ 100,00
835	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 100,00
836	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	6	R\$ 99,98
837	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 30.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	10	R\$ 49,99
838	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	48	R\$ 190,00
839	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	24	R\$ 116,97
840	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	3	R\$ 600,00
841	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	2	R\$ 100,00
842	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca	Serv.	2	R\$ 100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	do motor do ventilador.			
843	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
844	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	2	R\$ 229,99
845	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	3	R\$ 39,99
846	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor 55 MFD.	Serv.	2	R\$ 30,00
847	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
848	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca da contatora 35 amperes.	Serv.	2	R\$ 60,00
849	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	2	R\$ 30,00
850	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 30,00
851	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 74,99
852	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 74,99
853	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	3	R\$ 120,00
854	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
855	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS com troca	Serv.	2	R\$ 100,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	da turbina da evaporadora.			
856	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 36.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	3	R\$ 49,97
857	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	24	R\$ 200,00
858	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	12	R\$ 220,00
859	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	2	R\$ 900,00
860	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 100,00
861	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 100,00
862	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica da condensadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
863	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca da tubulação completa e isolamento térmico 3 a 6 metros.	Serv.	1	R\$ 200,00
864	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação 3 a 6 metros.	Serv.	2	R\$ 49,97
865	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca da contatora 3U amperes.	Serv.	2	R\$ 49,97
866	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 5 MFD.	Serv.	2	R\$ 15,00
867	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do termostato de degeio.	Serv.	2	R\$ 30,00

g
g



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

868	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	2	R\$ 30,00
869	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	2	R\$ 49,99
870	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	2	R\$ 49,99
871	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 120,00
872	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
873	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	2	R\$ 100,00
874	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 48.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	2	R\$ 66,95
875	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	1365	R\$ 10,00
876	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	844	R\$ 10,00
877	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 181,98
878	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 279,98

@

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

879	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	5	R\$ 109,98
880	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	5	R\$ 36,98
881	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 194,98
882	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 329,98
883	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	3	R\$ 164,98
884	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	3	R\$ 55,96
885	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	20	R\$ 257,98
886	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	20	R\$ 389,98
887	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais	Serv.	20	R\$ 189,98

9

J



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	materiais necessários por conta da contratada.			
888	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	20	R\$ 59,98
889	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 249,96
890	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 99,98
891	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 243,98
892	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 36.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 69,98
893	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 543,94
894	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 749,96
895	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 404,98
896	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 48.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 79,96

9

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

SUBTOTAL GRUPO 06	R\$ 338.116,48
--------------------------	-----------------------

GRUPO 07 – CAMPUS IGARASSU				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário
897	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	22	R\$ 69,00
898	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	2	R\$ 90,00
899	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 299,98
900	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 49,95
901	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,96
902	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 9,97
903	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	1	R\$ 24,96
904	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	1	R\$ 14,96
905	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 19,01
906	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 19,96
907	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com	Serv.	1	R\$ 29,98

J
Q



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de controle remoto.			
908	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	1	R\$ 29,96
909	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 99,98
910	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 79,96
911	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 70,00
912	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 12.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	1	R\$ 29,97
913	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	22	R\$ 90,00
914	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	2	R\$ 120,00
915	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 399,96
916	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 70,00
917	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,98
918	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 79,97
919	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 30,00

S
Q



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

920	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor 35 MFD.	Serv.	1	R\$ 19,98
921	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	1	R\$ 14,98
922	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 24,98
923	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 24,98
924	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 50,00
925	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	1	R\$ 35,00
926	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 99,98
927	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 79,98
928	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 80,00
929	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 18.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	1	R\$ 40,00
930	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	242	R\$ 80,00
931	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	22	R\$ 99,98
932	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com	Serv.	4	R\$ 449,98

f
g



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca de compressor.			
933	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	4	R\$ 70,00
934	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	4	R\$ 99,98
935	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	4	R\$ 20,00
936	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	4	R\$ 25,00
937	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 2.5 MFD.	Serv.	4	R\$ 15,00
938	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	4	R\$ 29,99
939	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	4	R\$ 29,97
940	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	4	R\$ 60,00
941	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	4	R\$ 50,00
942	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	4	R\$ 120,00
943	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 100,00
944	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	4	R\$ 70,00
945	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 22.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais	Serv.	2	R\$ 29,95



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	oxidados.			
946	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	66	R\$ 100,00
947	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	6	R\$ 120,01
948	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 400,00
949	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 70,00
950	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 99,98
951	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca da tubulação completa por tubulação de cobre e isolamento térmico até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 100,00
952	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 20,00
953	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor 45 MFD.	Serv.	1	R\$ 25,00
954	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do capacitor do ventilador 3 MFD.	Serv.	1	R\$ 15,00
955	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 29,99
956	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 29,99
957	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 60,00

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

958	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	1	R\$ 50,00
959	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 120,00
960	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 100,00
961	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 80,00
962	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 24.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	1	R\$ 29,97
963	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza do filtro de ar, da carenagem frontal, da bandeja de condensado e dreno. TIPO I.	Serv.	11	R\$ 120,00
964	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com limpeza e inspeção geral. TIPO II.	Serv.	1	R\$ 230,00
965	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de compressor.	Serv.	1	R\$ 1.500,00
966	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de hélice.	Serv.	1	R\$ 70,00
967	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do motor do ventilador.	Serv.	1	R\$ 79,98
968	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, troca do isolamento térmico da tubulação até 3 metros.	Serv.	1	R\$ 30,00
969	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do capacitor 50 MFD.	Serv.	1	R\$ 15,00
970	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com	Serv.	1	R\$ 10,00

8

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	troca do capacitor do ventilador 3.0 MFD.			
971	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do termostato de degelo.	Serv.	1	R\$ 29,99
972	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca do termostato de temperatura.	Serv.	1	R\$ 29,97
973	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de controle remoto.	Serv.	1	R\$ 60,00
974	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com troca de filtro.	Serv.	1	R\$ 50,00
975	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da placa eletrônica principal.	Serv.	1	R\$ 99,98
976	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca do motor da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 99,98
977	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS com troca da turbina da evaporadora.	Serv.	1	R\$ 80,00
978	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT de 60.000 BTUS, com revisão da parte elétrica e troca dos terminais oxidados.	Serv.	1	R\$ 40,00
979	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-410A de 100g.	Serv.	180	R\$ 9,00
980	Manutenção corretiva de aparelho de ar-condicionado SPLIT com recarga de gás R-22 de 100g.	Serv.	30	R\$ 9,00
981	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 299,98
982	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com o fornecimento de	Serv.	1	R\$ 399,98

90

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.			
983	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 199,98
984	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 12.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 49,98
985	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 349,97
986	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 44,97
987	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 219,98
988	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 18.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 59,98
989	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	10	R\$ 299,98
990	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	10	R\$ 449,98



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

991	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	2	R\$ 199,98
992	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 22.000 BTUS.	Serv.	22	R\$ 59,98
993	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 299,98
994	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 449,98
995	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais materiais necessários por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 199,96
996	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 24.000 BTUS.	Serv.	2	R\$ 59,96
997	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de até 3m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 649,98
998	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com o fornecimento de todo material, como tubulação de cobre de 3 a 6m, soldas, mangueiras de dreno, suporte de aço para fixação da unidade condensadora, recarga de gás, tudo por conta da contratada.	Serv.	1	R\$ 799,96
999	Serviço de instalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS, com tubulação de cobre, mangueira de dreno, suporte e carga de gás já existente, fornecimento de solda e demais	Serv.	1	R\$ 499,95



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

	materiais necessários por conta da contratada.			
1000	Serviço de remoção/desinstalação de ar-condicionado SPLIT 60.000 BTUS.	Serv.	1	R\$ 99,90
SUBTOTAL GRUPO 07				R\$ 60.343,95
VALOR GLOBAL DA ATA:				R\$ 1.963,777,57

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

3.1. O órgão gerenciador será o IFPE – Campus Afogados da Ingazeira.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Grupo nº	Órgãos Participantes
2	IFPE – Campus Paulista
3	IFPE – Campus Pesqueira
4	IFPE – Campus Barreiros
5	IFPE – Campus Paimares
6	IFPE – Campus Ipojuca
7	IFPE – Campus Igarassu

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não serão permitidas adesões às atas decorrentes do Pregão Eletrônico nº 01/2019.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

6.4.1. *A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.*

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

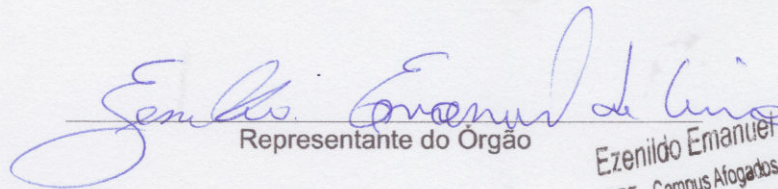
8.3.1. *contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou*

8.3.2. *contratação do Grupo isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo grupo na fase de lances*

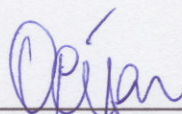
8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Município de **Afogados da Ingazeira – PE**, 17 de outubro de 2019.


Representante do Órgão

Ezenildo Emanuel de Lima
IFPE - Campus Afogados da Ingazeira
Diretor Geral



Representante da Empresa

Augusto César Sales Martins
Gerente Administrativo
CPF 046.792.964-27