

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 51/2016/AD
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR	ESTIMATIVA DE ADESÃO
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)		
1	Capacitor de fase Permanente 15 µF.	unid.	R\$ 20,22	50	1.011,00	0	0,00	50	250
2	Capacitor de fase Permanente 15/5 µF.	unid.	R\$ 20,22	50	1.011,00	0	0,00	50	250
3	Capacitor de fase Permanente 17/5 µF.	unid.	R\$ 59,95	50	2.997,50	0	0,00	50	250
4	Capacitor de fase Permanente 20 µF.	unid.	R\$ 23,00	50	1.150,00	0	0,00	50	250
5	Capacitor de fase Permanente 20/5 µF.	unid.	R\$ 61,65	50	3.082,50	0	0,00	50	250
6	Capacitor de fase Permanente 25 µF.	unid.	R\$ 27,50	50	1.375,00	0	0,00	50	250
7	Capacitor de fase Permanente 25/5 µF.	unid.	R\$ 73,95	50	3.697,50	0	0,00	50	250
8	Capacitor de fase Permanente 30/5 µF.	unid.	R\$ 75,35	50	3.767,50	0	0,00	50	250
9	Capacitor de fase Permanente 35 µF.	unid.	R\$ 58,14	50	2.907,00	0	0,00	50	250
10	Capacitor de fase Permanente 35/4 µF.	unid.	R\$ 35,50	50	1.775,00	0	0,00	50	250
11	Capacitor de fase Permanente 40 µF.	unid.	R\$ 43,93	25	1.098,25	0	0,00	25	125
12	Capacitor de fase Permanente 40/5 µF.	unid.	R\$ 55,35	25	1.383,75	0	0,00	25	125
13	Capacitor de fase Permanente 45 µF.	unid.	R\$ 30,47	25	761,75	0	0,00	25	125
14	Capacitor de fase Permanente 45/5 µF.	unid.	R\$ 25,00	25	625,00	0	0,00	25	125
15	Compressor Ar Condicionado (ACJ-Janela) 9000 Btus / Gás R22 Rotativo.220V.	unid.	R\$ 445,00	13	5.785,00	0	0,00	13	65
16	Compressor Ar Condicionado (ACJ-Janela) 12000 Btus / Gás R22 Rotativo.220V.	unid.	R\$ 700,00	25	17.500,00	0	0,00	25	125
17	Compressor Ar Condicionado (ACJ-Janela) 18000 Btus / Gás R22 Rotativo.220V.	unid.	R\$ 800,00	25	20.000,00	0	0,00	25	125
18	Compressor Ar Condicionado (ACJ-Janela) 21000 Btus / Gás R22 Rotativo.220V.	unid.	R\$ 674,00	25	16.850,00	0	0,00	25	125
19	Compressor Ar Condicionado Split 9000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 445,00	13	5.785,00	0	0,00	13	65
20	Compressor Ar Condicionado Split 12000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 700,00	25	17.500,00	0	0,00	25	125
21	Compressor Ar Condicionado Split 18000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 800,00	28	22.400,00	0	0,00	28	140
22	Compressor Ar Condicionado Split 21000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 561,93	28	15.734,04	0	0,00	28	140
23	Compressor Ar Condicionado Split 24000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 900,00	28	25.200,00	0	0,00	28	140
24	Compressor Ar Condicionado Split 30000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 1.000,00	25	25.000,00	0	0,00	25	125
25	Compressor Ar Condicionado Split 36000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 1.445,00	8	11.560,00	0	0,00	8	40

ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 51/2016/AD
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR	ESTIMATIVA DE ADESÃO
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)		
26	Compressor Ar Condicionado Split 48000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 1.363,68	8	10.909,44	0	0,00	8	40
27	Compressor Ar Condicionado Scroll p/ Split 60000 Btus / Gás R22 / Rotativo / 220V.	unid.	R\$ 1.735,00	8	13.880,00	0	0,00	8	40
28	Gás Refrigerante R 22 / Botija c/ 13,6 Kg.	unid.	R\$ 598,00	5	2.990,00	0	0,00	5	25
29	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 1/2" x 9mm.	unid.	R\$ 4,80	500	2.400,00	0	0,00	500	2.500
30	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 1/4" x 9mm.	unid.	R\$ 4,80	500	2.400,00	0	0,00	500	2.500
31	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 3/4" x 9mm.	unid.	R\$ 5,26	500	2.630,00	0	0,00	500	2.500
32	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 3/8" x 9mm.	unid.	R\$ 2,70	500	1.350,00	0	0,00	500	2.500
33	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 5/8" x 9mm.	unid.	R\$ 3,66	500	1.830,00	0	0,00	500	2.500
34	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica p/ tubo refrigeração 7/8" x 9mm.	unid.	R\$ 3,66	500	1.830,00	0	0,00	500	2.500
35	Tubo de cobre s/costura, flexível, 1/2".	unid.	R\$ 220,31	100	22.031,00	0	0,00	100	500
36	Tubo de cobre s/costura, flexível, 1/4".	unid.	R\$ 102,50	100	10.250,00	0	0,00	100	500
37	Tubo de cobre s/costura, flexível, 3/4".	unid.	R\$ 284,16	100	28.416,00	0	0,00	100	500
38	Tubo de cobre s/costura, flexível, 3/8".	unid.	R\$ 167,22	100	16.722,00	0	0,00	100	500
39	Tubo de cobre s/costura, flexível, 5/8".	unid.	R\$ 174,33	50	8.716,50	0	0,00	50	250
40	Tubo de cobre s/costura, flexível, 7/8".	unid.	R\$ 136,45	25	3.411,25	0	0,00	25	125
41	Suporte Alumínio 45cm P/ Condensadora Ar Condicionado Split de 9000Btus a 12000 Btus, Com Mão Francesa.	unid.	R\$ 47,00	63	2.961,00	0	0,00	63	315
42	Suporte Alumínio 50 Cm P/ Condensadora Ar Condicionado Split de 18000Btus, 22000Btus, 30000Btus e 36000Btus, Com Mão Francesa.	unid.	R\$ 71,50	63	4.504,50	0	0,00	63	315
43	Suporte Galvanizado 70 cm p/ Condensadora de Split 48000Btus e 60000Btus. Com Mao Francesa Chapa 1 1/4.	unid.	R\$ 60,00	25	1.500,00	0	0,00	25	125
44	Fluxo para Solda Foscooper / Prata - 250 g.	unid.	R\$ 24,24	50	1.212,00	0	0,00	50	250
45	Vareta Solda Foscooper Redonda para cobre, diâmetro 2,5 x 500mm.	unid.	R\$ 95,14	25	2.378,50	0	0,00	25	125

ANEXO II DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 51/2016/AD
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR	ESTIMATIVA DE ADESÃO
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)		
46	Curva de Cobre / 90º de 1/2" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 6,68	125	835,00	0	0,00	125	625
47	Curva de Cobre / 90º de 3/4" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 7,93	125	991,25	0	0,00	125	625
48	Curva de Cobre / 90º de 3/8" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 10,92	125	1.365,00	0	0,00	125	625
49	Curva de Cobre / 90º de 5/8" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 7,36	125	920,00	0	0,00	125	625
50	Curva de Cobre / 90º de 7/8" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 20,00	125	2.500,00	0	0,00	125	625
51	Sifão de Cobre de 1/2" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 6,68	75	501,00	0	0,00	75	375
52	Sifão de Cobre de 1/4" para linha de Refrigeração.	unid.	R\$ 1,20	75	90,00	0	0,00	75	375
53	Sifão de Cobre de 3/4" para linha de Refrigeração	unid.	R\$ 12,06	75	904,50	0	0,00	75	375
54	Sifão de Cobre de 3/8" para linha de Refrigeração.	unid.	R\$ 10,92	75	819,00	0	0,00	75	375
55	Sifão de Cobre de 5/8" para linha de Refrigeração.	unid.	R\$ 7,36	75	552,00	0	0,00	75	375
56	Sifão de Cobre de 7/8" para linha de Refrigeração.	unid.	R\$ 20,00	75	1.500,00	0	0,00	75	375
57	Cabo Flexível PP com seção nominal do condutor de 2 x 2,50 mm ² , condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, não propagação do fogo, com carga térmica de 70°C, na cor Preta.	unid.	R\$ 340,95	100	34.095,00	0	0,00	100	500
58	Cabo Flexível PP com seção nominal do condutor de 4 x 4,00 mm ² , condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, não propagação do fogo, com carga térmica de 70°C, na cor Preta.	unid.	R\$ 1.395,00	104	145.080,00	0	0,00	104	520
59	Fita de PVC Branca, auto aderente, não adesiva, para isolamento da tubulação de refrigeração. Especificação: Largura de 100mm.	unid.	R\$ 18,33	129	2.364,57	0	0,00	129	645
60	Fita de alumínio Adesiva de 50mm x 50 m, para união e vedação de Sistema de Refrigeração	unid.	R\$ 4,90	50	245,00	0	0,00	50	250
61	Mangueira PVC Plástica cristal para Dreno de Ar Condicionado, Bitola 7/8 x 2,00 mm espessura.		R\$ 4,00	13	52,00	0	0,00	13	65
								6036	30.180
SOMATÓRIO DOS ITENS					545.093,30		0,00		
TOTAL GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO							545.093,30		