

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

**ANEXO II DO EDITAL DO PE 08/2015/PROAD
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GER.		ÓRGÃOS PARTIC.		QUANTIDADE À LICITAR	ESTIMATIVA ADESÃO
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)		
1	Acetileno	cilindro	178,50	3,00	535,50	1,00	178,50	4,00	20,00
2	Oxigênio	cilindro	70,00	3,00	210,00	1,00	70,00	4,00	20,00
3	Capacitor de fase 35+4mf	unid.	25,00	60,00	1.500,00	10,00	250,00	70,00	350,00
4	Capacitor de fase 40+3mf	unid.	36,00	50,00	1.800,00	10,00	360,00	60,00	300,00
5	Capacitor de fase 45+5mf	unid.	27,97	35,00	978,95	10,00	279,70	45,00	225,00
6	Capacitor de fase 50mf	unid.	35,00	35,00	1.225,00	10,00	350,00	45,00	225,00
7	Compressor rotativo janerla 10.000 BTUs	unid.	283,33	18,00	5.099,94	2,00	566,66	20,00	100,00
8	Compressor rotativo janerla 12.000 BTUs	unid.	307,00	18,00	5.526,00	5,00	1.535,00	23,00	115,00
9	Compressor rotativo janerla 18.000 BTUs	unid.	370,33	18,00	6.665,94	5,00	1.851,65	23,00	115,00
10	Compressor rotativo janerla 21.000 BTUs	unid.	396,66	18,00	7.139,88	5,00	1.983,30	23,00	115,00
11	Compressor rotativo janerla 7.500 BTUs	unid.	246,66	12,00	2.959,92	5,00	1.233,30	17,00	85,00
12	Compressor rotativo split 12.000 BTUs	unid.	307,00	24,00	7.368,00	10,00	3.070,00	34,00	170,00
13	Compressor rotativo split 18.000 BTUs	unid.	370,33	24,00	8.887,92	10,00	3.703,30	34,00	170,00
14	Compressor rotativo split 24.000 BTUs	unid.	420,00	24,00	10.080,00	10,00	4.200,00	34,00	170,00
15	Compressor rotativo split 36.000 BTUs	unid.	706,67	24,00	16.960,08	10,00	7.066,70	34,00	170,00
16	Compressor rotativo split 9.000 BTUs	unid.	283,30	16,00	4.532,80	10,00	2.833,00	26,00	130,00
17	Compressor rotativo split 48.000 BTUs	unid.	733,33	12,00	8.799,96	5,00	3.666,65	17,00	85,00
18	Compressor rotativo split 60.000 BTUs	unid.	813,33	6,00	4.879,98	3,00	2.439,99	9,00	45,00
19	Filtro de linha 210x1/2"	unid.	35,00	40,00	1.400,00	20,00	700,00	60,00	300,00
20	Filtro de linha 210x3/8"	unid.	26,00	36,00	936,00	10,00	260,00	46,00	230,00
21	Fita isolante 3M 30 metros	rolo	12,70	52,00	660,40	20,00	254,00	72,00	360,00
22	Fita para PVC branca	unid.	2,50	36,00	90,00	20,00	50,00	56,00	280,00
23	Fluxo para solda prata tipo 445	unid.	7,50	24,00	180,00	15,00	112,50	39,00	195,00
24	Gás refrigerante R134A	botija	226,50	36,00	8.154,00	10,00	2.265,00	46,00	230,00
25	Gás refrigerante R22	botija	404,85	36,00	14.574,60	10,00	4.048,50	46,00	230,00
26	Hélice turbinas (springer, carrier)	unid.	200,00	96,00	19.200,00	20,00	4.000,00	116,00	580,00
27	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para tubo de 1/2" x 9mm	metro	1,13	130,00	146,90	40,00	45,20	170,00	850,00

**ANEXO II DO EDITAL DO PE 08/2015/PROAD
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GER.		ÓRGÃOS PARTIC.		QUANTIDADE À LICITAR	ESTIMATIVA ADESÃO
				QUANT.	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)		
28	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para tubo de 1/4" x 9mm	metro	0,95	72,00	68,40	30,00	28,50	102,00	510,00
29	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para tubo de 3/4" x 9mm	metro	1,23	130,00	159,90	30,00	36,90	160,00	800,00
30	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para tubo de 3/8" x 9mm	metro	0,95	72,00	68,40	30,00	28,50	102,00	510,00
31	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para tubo de 5/8" x 9mm	metro	1,28	130,00	166,40	30,00	38,40	160,00	800,00
32	Óleo para bomba de vácuo	lata	13,17	6,00	79,02	4,00	52,68	10,00	50,00
33	Placas eletrônicas display	unid.	30,00	60,00	1.800,00	30,00	900,00	90,00	450,00
34	Placas eletrônicas principais	unid.	100,00	96,00	9.600,00	10,00	1.000,00	106,00	530,00
35	Porca flange 1/2"	unid.	3,88	72,00	279,36	40,00	155,20	112,00	560,00
36	Porca flange 1/4"	unid.	1,52	40,00	60,80	40,00	60,80	80,00	400,00
37	Porca flange 3/4"	unid.	8,25	72,00	594,00	40,00	330,00	112,00	560,00
38	Porca flange 3/8"	unid.	2,80	40,00	112,00	40,00	112,00	80,00	400,00
39	Porca flange 5/8"	unid.	5,85	72,00	421,20	50,00	292,50	122,00	610,00
40	Sensores para split	unid.	50,00	108,00	5.400,00	50,00	2.500,00	158,00	790,00
41	Silicone	tubo	13,95	12,00	167,40	10,00	139,50	22,00	110,00
42	Vareta voscooper de solda para cobre diâmetro 2,4mm 500 metros	Kg	76,33	10,00	763,30	10,00	763,30	20,00	100,00
43	Vareta de solda prata	Kg	934,33	9,00	8.408,97	9,00	8.408,97	18,00	90,00
44	Terminal tipo bandeira, agulha e garfo	pacote	2,50	36,00	90,00	20,00	50,00	56,00	280,00
45	Termostato para ar de janela	unid.	15,00	108,00	1.620,00	50,00	750,00	158,00	790,00
46	Torneira bebedouro pressão enche copo	unid.	25,00	24,00	600,00	10,00	250,00	34,00	170,00
47	Torneira bebedouro pressão esguicho	unid.	20,00	24,00	480,00	14,00	280,00	38,00	190,00
48	Tubo de cobre s/costura, flexível 1/2"	Kg	44,00	36,00	1.584,00	20,00	880,00	56,00	280,00
49	Tubo de cobre s/costura, flexível 1/4"	Kg	44,30	20,00	886,00	20,00	886,00	40,00	200,00
50	Tubo de cobre s/costura, flexível 3/4"	Kg	29,13	36,00	1.048,68	15,00	436,95	51,00	255,00
51	Tubo de cobre s/costura, flexível 3/8"	Kg	44,00	20,00	880,00	20,00	880,00	40,00	200,00
52	Tubo de cobre s/costura, flexível 5/8"	Kg	36,50	36,00	1.314,00	12,00	438,00	48,00	240,00
SOMATÓRIO DOS ITENS					176.608,10		66.892,65		
TOTAL GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO							243.500,75		