

ANEXO VII - PLANILHA DE INSUMOS - LICITANTE					
INSUMOS POR FUNCIONÁRIOS					
I	UNIFORME - ITEM 3.1				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL POR FUNCIONÁRIO	V. UNITÁRIO	V. MENSAL POR FUNCIONÁRIO
1	Camisa	cj	2		
2	Calça	cj	2		
3	Sapato / Bota	cj	2		
	VALOR TOTAL				
II	EPI e OUTROS ACESSÓRIOS - ITEM 3.5				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ANUAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ ANUAL	V. MENSAL POR FUNCIONÁRIO
1	Avental de raspa de couro	1			
2	Luva de raspa de couro	2			
3	Máscara para solda com visor	1			
4	Cinto Paraquedista com Regulagem e Talabarte	1			
5	Óculos de segurança com protetores articulares	6			
6	Óculos de segurança maçariqueiro	1			
7	Protetor auricular tipo plug de silicone com cordão de algodão CA 14.470	6			
8	Cinto de segurança	1			
9	Capacete	1			
	VALOR TOTAL				
INSUMOS DIVERSOS					
III	MATERIAL DE CONSUMO - ITEM 4.1				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. ANUAL	V. UNITÁRIO	R\$ MENSAL
1	Abraçadeira Plástica de 4 mm	Unid	1250,00		
2	Arruela 1/4	Unid	360,00		
3	Arruela 3/8	Unid	360,00		
4	Suporte para condensadora de 12.000 a 60.000 btu`s	Unid	1,00		
5	Fio 4 mm	M	240,00		
6	Fio 6 mm	M	240,00		
7	Cabo PP 3 x 2,5mm		40,00		
8	Gás R-22	Kg	424,00		
9	Gás R-410	Kg	236,00		
10	Gás R-134	Kg	96,00		
11	Gás R-141-B	Kg	96,00		
12	Bucha para parafuso s8	Unid	100,00		
13	Bucha para parafuso s10	Unid	100,00		
14	Parafuso 8 mm	Unid	100,00		
15	Parafuso 10 mm	Unid	100,00		
16	Porca de Cobre 1/4	Unid	18,00		
17	Porca de Cobre 3/8	Unid	14,00		
18	Porca de Cobre 1/2	Unid	20,00		
19	Porca de Cobre 5/8	Unid	16,00		
20	Tubo Esponjoso 5/8	Unid	81,00		
21	Tubo Esponjoso 7/8	Unid	96,00		
22	Solda Foscooper	Unid	165,00		
23	Capacitor Simples de 5 UF 440 V	Unid	165,00		
24	Capacitor Simples de 8 UF 440 V	Unid	75,00		
25	Capacitor Simples de 25 UF 440 V	Unid	80,00		
26	Capacitor Simples de 30 UF 440 V	Unid	78,00		
27	Capacitor Simples de 35 UF 440 V	Unid	75,00		
28	Capacitor Simples de 40 UF 440 V	Unid	74,00		

ANEXO VII - PLANILHA DE INSUMOS - LICITANTE					
29	Capacitor Simples de 45 UF 440 V	Unid	72,00		
30	Capacitor Simples de 50 UF 440 V	Unid	76,00		
31	Capacitor Duplo de 25 + 5 UF 440 V	Unid	72,00		
32	Capacitor Duplo de 35 + 5 UF 440 V	Unid	72,00		
33	Capacitor Duplo de 50 + 5 UF 440 V	Unid	72,00		
34	Contatora Trifásica de 32 A / 220 V	Unid	72,00		
35	Contatora de um polo de 32 A / 220 V	Unid	90,00		
36	Contatora Trifásica de 32 A / 24 V	Unid	44,00		
37	Chave Contactora para split de 12.000 a 60.000 BTU's	Unid	12,00		
38	Compressor Rotativo 12.000 BTU's	Unid	8,00		
39	Compressor Rotativo 18.000 BTU's	Unid	8,00		
40	Compressor Rotativo 24.000 BTU's	Unid	15,00		
41	Compressor Rotativo 30.000 BTU's	Unid	2,00		
42	Compressor Rotativo 36.000 BTU's	Unid	3,00		
43	Compressor Rotativo 48.000 BTU's	Unid	10,00		
44	Compressor Rotativo 60.000 BTU's	Unid	4,00		
45	Disjuntor 25	Unid	10,00		
46	Disjuntor 30	Unid	10,00		
47	Disjuntor 35	Unid	10,00		
48	Disjuntor 40	Unid	10,00		
49	Hélice do Condensador Split de 12.000 BTU's	Unid	2,00		
50	Hélice do Condensador Split de 18.000 a 30.000 BTU's	Unid	2,00		
51	Hélice do Condensador Split de 36.000 a 60.000 BTU's	Unid	2,00		
52	Motor Ventilador Condensadora 12.000 BTU's	Unid	8,00		
53	Motor Ventilador Condensadora 18.000 BTU's	Unid	8,00		
54	Motor Ventilador Condensadora 24.000 BTU's	Unid	8,00		
55	Motor Ventilador Evaporadora 36.000 BTU's	Unid	4,00		
56	Motor Ventilador Evaporadora 48.000 BTU's	Unid	4,00		
57	Motor Ventilador Evaporadora 60.000 BTU's	Unid	10,00		
58	Placa Eletrônica Universal Completa de 12.000 a 60.000 BTU's	Unid	8,00		
59	Controle remoto universal	Unid	8,00		
60	Protetor Térmico 12.000 a 24.000 BTU's	Unid	8,00		
61	Sensor 05 K	Unid	72,00		
62	Sensor 10 K	Unid	72,00		
63	Sensor de Temperatura 12.000 a 60.000 BTU's	Unid	2,00		
64	Sensor de Congelamento de 12.000 a 60.000 BTU's	Unid	4,00		
65	Turbina para Split de 12.000 BTU's	Unid	2,00		
66	Turbina para Split de 18.000 BTU's	Unid	2,00		
67	Turbina para Split de 24.000 BTU's	Unid	2,00		
68	Turbina para Split de 36.000 BTU's	Unid	2,00		
69	Turbina para Split de 48.000 BTU's	Unid	2,00		
70	Turbina para Split de 60.000 BTU's	Unid	2,00		
71	Tubo de Cobre D=1/4"	m	80,00		
72	Tubo de Cobre D=3/8"	m	120,00		
73	Tubo de Cobre D=1/2"	m	40,00		
74	Tubo de Cobre D=5/8"	m	40,00		
75	Tubo de Cobre D=3/4"	m	40,00		
76	Válvula de Serviços de 12.000 a 60.000 BTU's	Unid	4,00		
77	Filtro Secador de 210x1/2 para split de 48.000 a 60000 BTU's	Unid	12,00		
78	Fita isolante	Unid	36,00		
79	Fita PVC	Unid	72,00		
80	Rolamento 6201 Z (moto ventilador)	Unid	15,00		
81	Rolamento 6202 ZZ / LHT 23	Unid	12,00		
82	Conectores Multiplos tipo Sindal de 4 mm	Unid	2,00		
83	Terminal Bandeira	Unid	320,00		
84	Fusível de 5 A / 250 V	Unid	100,00		
85	Fusível de 10 A / 250 V	Unid	100,00		
86	Produto para limpeza de ar condicionado (ref. Jupiar)	L	360,00		
87	Esponja	und	48,00		
88	Sabão líquido	und	36,00		
89	Pano	und	48,00		
90	Pincel	und	24,00		
91	Produto de limpeza multuso	und	24,00		
			VALOR TOTAL		