



ANEXO VIII -
PLANILHA DE CUSTOS - LOTE 02

EDITAL Nº
OBJETO:
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:

Planilha de Custos - Lote 02									
Item	Descrição resumida	Aparelhos	Unidade de Medida	Quantidade de Aparelhos (A)	Valor unitário máximo	Valor total máximo	Manutenção preventiva: Frequência anual Manutenção Corretiva: probabilidade de ocorrência anual Instalação e Desinstalação: limite anual	Valor global máximo	
1	ELABORAÇÃO DO PMOC - PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE		Unidade	34	R\$ 4,666.67	R\$ 4,666.67	1	R\$ 4,666.67	
2		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	23	R\$ 158.33	R\$ 3,641.67	12	R\$ 43,700.00	
3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade	6	R\$ 165.00	R\$ 990.00	12	R\$ 11,880.00
4		CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.000 a 30.000 BTUS	Unidade	5	R\$ 141.67	R\$ 708.33	12	R\$ 8,500.00	
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	22	R\$ 378.33		22	R\$ 8,323.33	
6		CONDICIONADOR DE AR SPLIT	Unidade	7	R\$ 483.33		7	R\$ 3,383.33	



		(INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS						
7		CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.000 a 30.000 BTUS	Unidade	5	R\$ 383.33		5	R\$ 1,916.67
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade		R\$ 980.71		15	R\$ 14,710.70
9		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 1,359.66		10	R\$ 13,596.63
10	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade		R\$ 219.67		15	R\$ 3,295.00
11		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 259.67		10	R\$ 2,596.67
12		CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 219.67		5	R\$ 1,098.33
TOTAL								R\$ 113,000.67

PEÇAS DE REPOSIÇÃO - APARELHOS DE 9.000 ATPE 30 MIL BTUS

Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Quantidade de Aparelhos (A)	% estimada de troca dos componentes - anual	Valor unitário máximo (B)	Valor total máximo (C=AxB)
13	Placa Mãe – condensador - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	20%	R\$ 1,809.67	R\$ 9,048.33
14	Placa Mãe – evaporadora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 1,036.33	R\$ 5,181.67
15	Sensor de Degelo - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 70.00	R\$ 350.00



16	Sensor de Temperatura - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 66.67	R\$ 333.33
17	Ventilador Condensadora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 826.67	R\$ 4,133.33
18	Turbina da Evaporadora - aparelho ar condicionado split/inverter(9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 353.33	R\$ 1,766.67
19	Compressor - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 2,166.67	R\$ 10,833.33
20	Chave Contatora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 268.33	R\$ 1,341.67
21	Motor Swing - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 143.33	R\$ 716.67
22	Hélice - aparelho ar condicionado split split/inverter/janela (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 246.67	R\$ 1,233.33
23	Capacitor - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	20	R\$ 96.00	R\$ 1,920.00
24	Placa Receptora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 262.00	R\$ 1,310.00
25	Pressostato de Alta Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 186.66	R\$ 933.32
26	Pressostato de Baixa Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5	R\$ 186.66	R\$ 933.32
27	Suporte para fixação de polímero –	Unidade	5	R\$ 101.67	R\$ 508.33



		condensador - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS)					
28		Suporte para fixação de polímero – condensador - aparelho ar condicionado split/inverter (18.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 141.67	R\$ 708.33
TOTAL							R\$ 40,034.97
29		Controle Remoto	Unidade	10	30%	R\$ 87.67	R\$ 263.00
TOTAL							R\$ 263.00
RESUMO - VALOR ESTIMADO GLOBAL - LOTE 02							
ID	DESCRIÇÃO	Valor Estimado Global					
1	Elaboração PMOC	R\$ 4,666.67					
2	Manutenções preventivas	R\$ 64,080.00					
3	Manutenções corretivas	R\$ 13,623.33					
4	Instalação/desinstalação	R\$ 35,297.33					
5	Troca de peças	R\$ 40,297.97					
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO - LOTE 02		R\$ 157,965.30					