



ANEXO VII -
PLANILHA DE CUSTOS - LOTE 01

EDITAL Nº
OBJETO:
RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:

Planilha de Custos - Lote 01									
Item	Descrição resumida	Aparelhos	Unidade de Medida	Quantidade de Aparelhos	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	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	118	R\$ 4,000.00	R\$ 4,000.00	1	R\$ 4,000.00	
2			Unidade	83	R\$ 133.33	R\$ 11,066.67	12	R\$ 132,800.00	
3		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade	20	R\$ 140.00	R\$ 2,800.00	12	R\$ 33,600.00
4				Unidade	15	R\$ 116.67	R\$ 1,750.00	R\$ 21,000.00	R\$ 21,000.00
5		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	83	R\$ 348.33		50	R\$ 17,416.67



6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade	20	R\$ 453.33		15	R\$ 6,800.00
7		CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.000 a 30.000 BTUS	Unidade	15	R\$ 366.67		10	R\$ 3,666.67
8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade		R\$ 950.71		30	R\$ 28,521.40
9		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 1,349.66		20	R\$ 26,993.27
10	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade		R\$ 219.67		30	R\$ 6,590.00
11		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 259.67		20	R\$ 5,193.33
12		CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.000 a 30.000 BTUS	Unidade		R\$ 219.67		15	R\$ 3,295.00
							TOTAL	R\$ 285,876.33

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	10	20%	R\$ 1,809.67	R\$ 18,096.67
14	Placa Mãe – evaporadora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	10		R\$ 1,036.33	R\$ 10,363.33



15	Sensor de Degelo - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	10		R\$ 70.00	R\$ 700.00
16	Sensor de Temperatura - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	10		R\$ 66.67	R\$ 666.67
17	Ventilador Condensadora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	10		R\$ 826.67	R\$ 8,266.67
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	50		R\$ 96.00	R\$ 4,800.00
24	Placa Receptora - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	10		R\$ 262.00	R\$ 2,620.00
25	Pressostato de Alta Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 186.66	R\$ 933.32

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



26	Pressostato de Baixa Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS) Suporte para fixação de polímero – condensador - aparelho ar condicionado split/inverter (9000 BTUS ATÉ 12.000 BTUS) Suporte para fixação de polímero – condensador - aparelho ar condicionado split/inverter (18.000 BTUS ATÉ 30.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 186.66	R\$ 933.32
27		Unidade	10		R\$ 101.67	R\$ 1,016.67
28		Unidade	10		R\$ 141.67	R\$ 1,416.67
TOTAL					R\$ 65,704.97	
29		Unidade	50	30%	R\$ 87.67	R\$ 1,315.00
TOTAL					R\$ 1,315.00	
RESUMO - VALOR ESTIMADO GLOBAL - LOTE 01						
ID	DESCRIÇÃO	Valor Estimado Global				
1	Elaboração PMOC	R\$ 4,000.00				
2	Manutenções preventivas	R\$ 187,400.00				
3	Manutenções corretivas	R\$ 27,883.33				
4	Instalação/desinstalação	R\$ 70,593.00				
5	Troca de peças	R\$ 67,019.97				
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO - LOTE 01		R\$ 352,896.30				