

ANEXO III – Planilha de Custos e Formação de Preços

Item	Descrição Resumida	APARELHOS	Unidade de Medida	Quantidade de Aparelhos (A)	Valor unitário máximo (B)	Valor total máximo (C=AxB)	Manutenção preventiva: Frequência anual Manutenção Corretiva: probabilidade de ocorrência anual (E) Instalação e Desinstalação: limite anual	Valor global máximo (D=CxE)
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.500 a 18.000 BTUS	Unidade	13		-	4	R\$ 0,00
2		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	24		-	4	R\$ 0,00
3		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 24.000 BTUS	Unidade	8		-	4	R\$ 0,00
4		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 36.000 BTUS	Unidade	5		-	4	R\$ 0,00
5		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 48.000 a 60.000 BTUS	Unidade	46		-	4	R\$ 0,00
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	CONDICIONADOR DE AR JANELA 7.500 a 18.000 BTUS	Unidade	13		-	33%	R\$ 0,00
7		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	24		-	33%	R\$ 0,00
8		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 24.000 BTUS	Unidade	8		-	33%	R\$ 0,00
9		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 36.000 BTUS	Unidade	5		-	33%	R\$ 0,00
10		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 48.000 a 60.000 BTUS	Unidade	46		-	33%	R\$ 0,00
11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU DESINSTALAÇÃO	CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 9.000 a 18.000 BTUS	Unidade	10		-		R\$ 0,00
12		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 22.000 a 24.000 BTUS	Unidade	10		-		R\$ 0,00
13		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 36.000 BTUS	Unidade	5		-		R\$ 0,00
14		CONDICIONADOR DE AR SPLIT (INVERTER/CONVENC.) 48.000 a 60.000 BTUS	Unidade	15		-		R\$ 0,00
Total								R\$ 0,00

Atenção: você deve preencher SOMENTE as células pintadas de AZUL com o seu preço. As demais células contêm fórmulas que NÃO DEVEM SER ALTERADAS.

PEÇAS REPOSIÇÃO - ALTO CUSTO - APARELHO 7.000 BTUS ATÉ 36.000 BTUS – SPLIT						
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Quantidade de Aparelhos (A)	% estimada de necessidade de troca dos componentes – anual (B)	Valor unitário máximo (B)	Valor total estimado – anual (C=AxB)
15	Placa Mãe – condensador - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5	10,00%		R\$ 0,00
16	Placa Mãe –evaporadora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
17	Sensor de Degelo - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
18	Sensor de Temperatura - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
19	Ventilador Condensadora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
20	Turbina da Evaporadora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
21	Compressor - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
22	Chave Contatora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
23	Motor Swing - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
24	Hélice - aparelho ar condicionado split split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
25	Capacitor - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
26	Placa Receptora - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
27	Pressostato de Alta Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5			R\$ 0,00
28	Pressostato de Baixa Pressão - aparelho ar condicionado split/inverter/janela (7.500 BTUS ATÉ 36.000 BTUS)	Unidade	5		R\$ 0,00	
Total						R\$ 0,00

PEÇAS REPOSIÇÃO - ALTO CUSTO - APARELHO 48.000 BTUS a 60.000 BTUS - SPLIT						
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Quantidade estimada anual ²	% estimada de necessidade de troca dos componentes – anual (B)	Valor unitário máximo (B)	Valor total estimado – anual (C=AxB)
29	Placa Mãe – condensador - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5	10,00%		R\$ 0,00
30	Placa Mãe –evaporadora - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
31	Sensor de Degelo - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
32	Sensor de Temperatura - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
33	Ventilador Condensadora - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
34	Turbina da Evaporadora - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
35	Compressor - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
36	Chave Contatora - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
37	Motor Swing - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
38	Hélice - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
39	Capacitor - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
40	Placa Receptora - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
41	Pressostato de Alta Pressão - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
42	Pressostato de Baixa Pressão - aparelho ar condicionado split 48.000 BTUS ATÉ 60.000 BTUS	Unidade	5			R\$ 0,00
Total						R\$ 0,00

PEÇAS REPOSIÇÃO – UNIVERSAL						
43	Controle remoto	Unidade	5	10,00%		R\$ 0,00
Total						R\$ 0,00

RESUMO – valor estimado global		
ID	Descrição	Valor global estimado
1	Manutenções preventivas	R\$ 0,00
2	Manutenções corretivas	R\$ 0,00
3	Instalação/desinstalação	R\$ 0,00
4	Troca de peças	R\$ 0,00
Total estimado da contratação		R\$ 0,00